

# Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart 420 series



**Používateľská príručka  
pre tlačiareň**



Support for the following countries/regions is available at [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support): Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-400-473-68368
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (national emergency)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00 171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Ramsey	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Rio	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	Republica Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogota)	571-606-9191	Ruanda	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Mexico)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cuba/Toronto)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	مصر	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OTI 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapine	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	台灣	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-68368
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

## Autorské práva a ochranné známky

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez upozornenia. Reprodukcie, úprava alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou prípadov povolených autorským zákonom.

## Upozornenie

Jediné záruky na výrobky a služby spoločnosti HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sa dodávajú spolu s týmito výrobkami alebo službami. Žiadne informácie v tomto dokumente by nemali byť chápané ako podklad pre ďalšiu záruku. Spoločnosť Hewlett-Packard nebude zodpovedná za technické alebo redakčné chyby alebo nedostatky v tomto texte. Spoločnosť Hewlett-Packard Development Company, L.P. nebude zodpovedná za náhodné alebo následné škody súvisiace alebo vzniknuté v súvislosti s funkciou alebo používaním tohoto dokumentu a programového materiálu, ktorý popisuje.

## Ochranné známky

Vlastníkom slovného označenia HP, loga HP a označenia Photosmart je spoločnosť Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Logo Secure Digital je ochranná známka asociácie SD Association.

Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.

Mac, logo Mac a Macintosh sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc.

Slovné označenie a logá Bluetooth patria spoločnosti Bluetooth SIG, Inc., a akékoľvek používanie týchto označení spoločnosťou Hewlett-Packard Company je licencované.

PictBridge a logo PictBridge sú ochranné známky asociácie Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Ostatné značky a ich výrobky sú ochranné známky alebo registrované

ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

Softvér zabudovaný v tlačiarňach sa z časti zakladá na práci spoločnosti Independent JPEG Group.

Autorské práva na niektoré fotografie v tomto dokumente si ponechávajú ich pôvodní vlastníci.

## Identifikačné číslo homologizácie modelu VCVRA-0501

Pre potreby úradnej identifikácie je produkt označený číslom homologizácie modelu. Číslo homologizácie modelu pre tento výrobok je VCVRA-0501. Toto homologizačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom (Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart 420 series) alebo s číslom výrobku (Q6366A).

## Informácie o bezpečnosti

V záujme predchádzania nebezpečenstvu popálenia alebo poranenia elektrickým prúdom vždy dodržiavajte základné bezpečnostné opatrenia.



**Upozornenie** Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru alebo poranenia elektrickým prúdom, nevystavujte tento výrobok dažďu alebo inému pôsobeniu vlhkosti.

- Prečítajte a osvojte si pokyny pre inštaláciu, ktoré sú vložené v krabici s tlačiarňou.
- Zariadenie pripájajte iba k uzemneným elektrickým sieťovým zásuvkám. Ak neviete, či je zásuvka uzemnená, obráťte sa na kvalifikovaného elektrotechnika.
- Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.
- Pred čistením odpojte výrobok zo sieťovej zásuvky.
- Neinštalujte ani nepoužívajte výrobok v blízkosti vody alebo keď ste mokří.
- Nainštalujte výrobok bezpečne na stabilný povrch.
- Používajte iba sieťový napájací adaptér popísaný v príručke.

- Nainštalujte výrobok na chránenom mieste, kde nikto nemôže šliapnúť na napájací kábel alebo oň zakopnúť a kde sa napájací kábel nepoškodí.
- Ak výrobok nepracuje normálne, pozrite si informácie o riešení problémov v pomocníkovi pre tlačiareň na počítači.
- Vnútri tlačiarne nie sú žiadne súčasti, ktoré by používateľ mohol opravovať. Servis prenechajte kvalifikovaným odborníkom v servise.
- Používajte v dobre vetraných priestoroch.

## Informácie týkajúce sa životného prostredia

Spoločnosť Hewlett-Packard Company sa zaväzuje poskytovať kvalitné výrobky, ktoré šetria životné prostredie.

### Ochrana životného prostredia

Konštrukcia tejto tlačiarne má niekoľko vlastností, ktoré minimalizujú dopad na životné prostredie. Viac informácií získate na webovej stránke venovanej ochrane životného prostredia spoločnosťou HP na adrese [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Tvorba ozónu

Tento výrobok neprodukuje žiadne významné množstvo ozónu (O<sub>3</sub>).

### Používanie papiera

Tento výrobok je vhodný pre použitie recyklovaného papiera podľa normy DIN 19309.

### Plasty

Plastové časti s hmotnosťou väčšou ako 24 gramov (0,88 unce) sú označené podľa medzinárodných noriem, ktoré zlepšujú možnosť identifikácie plastov pre účely recyklácie po skončení životnosti tlačiarne.

## Údajové listy o bezpečnosti materiálov

Údajové listy o bezpečnosti materiálov je možné získať z webových stránok spoločnosti Hewlett-Packard na adrese [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Zákazníci bez prístupu k Internetu by mali kontaktovať stredisko služieb pre zákazníkov.

## Program recyklácie

Spoločnosť Hewlett-Packard ponúka stále väčšie množstvo programov vrátenia a recyklácie výrobkov v mnohých krajinách a spolupracuje s najväčšími strediskami pre recykláciu elektroniky na svete. Spoločnosť Hewlett-Packard šetrí zdroje opätovným predajom svojich najobľúbenejších výrobkov.

Tento výrobok značky HP obsahuje olovo v spájke, ktoré môže vyžadovať zvláštne spracovanie po skončení životnosti tlačiarne.

## Likvidácia použitých zariadení používateľmi v domácnostiach v Európskej únii



Tento symbol na výrobku alebo obale výrobku znamená, že výrobok nesmie byť vyhodený do komunálneho odpadu. Namiesto toho je vaša zodpovednosťou zbaviť sa použitého zariadenia a dopraviť ho do zberného miesta určeného na recykláciu použitých elektrických a elektronických zariadení. Odovzdanie použitého zariadenia do triedeného zberu na recykláciu pomáha šetriť prírodné zdroje a zabezpečuje, že zariadenie je recyklované podľa zásad ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Ak chcete získať ďalšie informácie o zberných miestach pre recykláciu použitých zariadení, obráťte sa na obecný úrad, komunálne služby alebo obchod, v ktorom bol výrobok zakúpený.

Ďalšie všeobecné informácie o vrátení a recyklácii výrobkov značky HP nájdete na webovej stránke: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html).

# Obsah

<b>1</b>	<b>Vítame vás</b>	<b>3</b>
	Vyhľadanie ďalších informácií	4
	Časti tlačiarne	4
	Dostupné príslušenstvo	11
	Informácie o batérii	12
	Ponuky prenosného fotografického štúdia	13
<b>2</b>	<b>Príprava na tlač</b>	<b>19</b>
	Vkladanie papiera	19
	Výber najvhodnejšieho papiera pre úlohu	19
	Vkladanie papiera	20
	Vkladanie tlačových kaziet	21
	Pripojenie fotoaparátu	24
<b>3</b>	<b>Základy tlače</b>	<b>27</b>
	Tlač z fotoaparátu v doku	27
	Zobrazenie obrázkov na tlač	27
	Zobrazenie obrázkov	27
	Zobrazenie obrázkov na televízore	28
	Vylepšenie kvality obrázkov	28
	Tlač obrázkov	29
	Tlač z iných zariadení	30
	Počítač	30
	Softvér HP Image Zone a funkcia HP Instant Share	30
	Prenos obrázkov do počítača	31
	Fotoaparát s certifikáciou PictBridge	31
	Tlač z fotoaparátu s certifikáciou PictBridge	31
	Zariadenia s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth	31
	Pripojenie pomocou technológie Bluetooth	31
	Tlač zo zariadenia s podporou technológie bezdrôtového pripojenia Bluetooth	32
<b>4</b>	<b>Údržba a preprava tlačiarne</b>	<b>33</b>
	Čistenie a údržba tlačiarne	33
	Čistenie vonkajšej strany tlačiarne	33
	Čistenie tlačovej kazety	33
	Čistenie kontaktov tlačovej kazety	34
	Tlač testovacej strany	34
	Zarovnávanie tlačovej kazety	35
	Aktualizácia softvéru HP Photosmart	35
	Skladovanie prenosného fotografického štúdia HP Photosmart a tlačových kaziet	36
	Skladovanie prenosného fotografického štúdia HP Photosmart	37
	Skladovanie tlačových kaziet	37
	Udržovanie kvality fotografického papiera	37
	Skladovanie fotografického papiera	37
	Manipulácia s fotografickým papierom	38
	Preprava prenosného fotografického štúdia HP Photosmart	38

<b>5</b>	<b>Riešenie problémov</b>	41
	Problémy s hardvérom tlačiarne	41
	Problémy s tlačou	46
	Problémy s tlačou pomocou technológie Bluetooth	50
	Chybové hlásenia	51
<b>6</b>	<b>Špecifikácie</b>	53
	Systémové požiadavky	53
	Špecifikácie tlačiarne	53
<b>7</b>	<b>Služby pre zákazníkov spoločnosti HP</b>	57
	Telefonické kontaktovanie služieb pre zákazníkov spoločnosti HP	57
	Telefonovanie	58
	Odovzdanie výrobku do servisu spoločnosti HP (iba v severnej Amerike)	58
	Ďalšie možnosti záruky	58
	<b>Register</b>	59

# 1 Víťame vás

Ďakujeme, že ste si zakúpili Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart 420 series! Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart je inovatívnym spojením fotoaparátu a tlačiarne do jediného zariadenia s jednoduchou obsluhou. Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart 420 series používa technológie HP Real Life, napríklad odstránenie efektu červených očí, ktoré umožňujú dosiahnuť lepšie výsledky pri tlači pomocou počítača alebo bez počítača.



**Poznámka** Odkazy na tlačiareň v tejto príručke odkazujú na tú časť súpravy prenosného fotografického štúdia, ktorá nie je fotoaparátom.

Táto príručka obsahuje pokyny na tlač na tlačiarňu prenosného fotografického štúdia HP Photosmart bez pripojenia k počítaču. Ak chcete získať informácie o tlači pomocou počítača, nainštalujte softvér súpravy HP Photosmart a pozrite si pomocníka pre tlačiareň HP Photosmart na počítači. Bližšie informácie o inštalácii softvéru nájdete v inštalračných pokynoch, ktoré sú vložené v krabici s prenosným fotografickým štúdiom HP Photosmart.

Medzi iným sa naučíte:



Vytvoriť nádherné výtlačky bez okrajov stlačením jediného tlačidla. Pozrite časť [Tlač obrázkov](#).



Vylepšiť kvalitu obrázkov pomocou technológií HP Real Life, napríklad automatickým odstránením efektu červených očí. Pozrite časť [Vylepšenie kvality obrázkov](#).

## Vyhľadanie ďalších informácií

K prenosnému fotografickému štúdiu HP Photosmart 420 series máte k dispozícii nasledujúcu dokumentáciu:

- **Úvodná brožúra alebo Inštalačná príručka:** Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart 420 series je dodávané s inštalačnými pokynmi, ktoré obsahujú informácie o nastavení prenosného fotografického štúdia HP Photosmart a o inštalácii softvéru HP Photosmart. *Úvodná brožúra* obsahuje tiež popis základných činností fotoaparátu. Názov dokumentu sa líši podľa krajiny alebo regiónu.
- **Používateľská príručka pre tlačiareň prenosného fotografického štúdia HP Photosmart 420 series****prenosného fotografického štúdia:** *Používateľská príručka pre tlačiareň* je príručka, ktorú práve čítate. Táto príručka popisuje základné funkcie prenosného fotografického štúdia HP Photosmart, obsahuje pokyny na používanie výrobku bez pripojenia k počítaču a obsahuje informácie o riešení problémov s hardvérom. V niektorých krajinách alebo regiónoch sa *Používateľská príručka* dodáva v elektronickom formáte na disku CD s používateľskou príručkou pre súpravu HP Photosmart.
- **Pomocník pre tlačiareň HP Photosmart:** Pomocník pre tlačiareň HP Photosmart na počítači obsahuje pokyny na používanie prenosného fotografického štúdia HP Photosmart pripojeného k počítaču a informácie o riešení problémov so softvérom.
- **Používateľská príručka pre fotoaparát prenosného fotografického štúdia HP Photosmart 420 series:** Táto dokumentácia obsahuje pokyny na snímání obrázkov pomocou fotoaparátu prenosného fotografického štúdia HP Photosmart a obsahuje informácie o údržbe a riešení problémov. V niektorých krajinách alebo regiónoch sa dokumentácia k fotoaparátu dodáva iba v elektronickom formáte na disku CD s používateľskou príručkou produktu HP Photosmart. V tých krajinách alebo regiónoch sú základné tlačéné pokyny pre fotoaparát a tlačiareň popísané v *Úvodnej brožúre*.

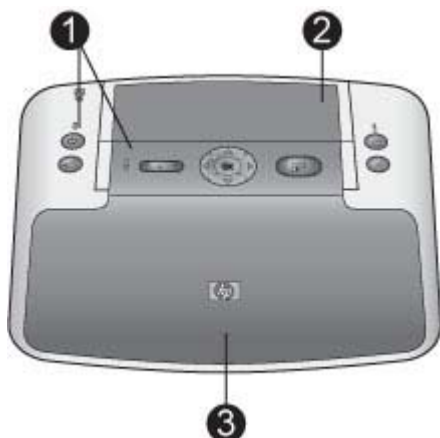
Pomocníka pre tlačiareň môžete zobrazit' na počítači po nainštalovaní softvéru HP Photosmart do počítača:

- **Na počítači so systémom Windows:** V ponuke **Start (Štart)** vyberte položku **Programs (Programy)** (v systéme Windows XP vyberte **All Programs (Všetky programy)**) > **HP > HP Photosmart 420 series > Photosmart Help (Pomocník pre softvér Photosmart)**.
- **Na počítači Macintosh:** Vyberte položku **Help (Pomocník) > Mac Help (Pomocník pre počítače Macintosh)** v okne programu Finder. Potom vyberte položku **Library (Knižnica) > HP Photosmart Printer Help for Macintosh (Pomocník tlačiarne HP Photosmart pre počítače Macintosh)**.

## Časti tlačiarne

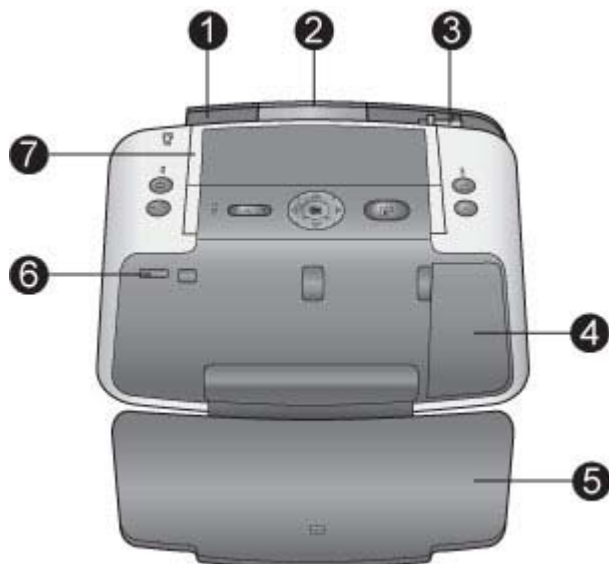
Táto časť obsahuje informácie iba o tlačiarňi prenosného fotografického štúdia HP Photosmart 420 series. Informácie o fotoaparáte nájdete v *Používateľskej príručke pre fotoaparát*.





#### Pohľad spredu (zatvorená)

1	<b>Ovládací panel:</b> Slúži na ovládanie základných funkcií tlačiarne.
2	<b>Kryt doku pre fotoaparát:</b> Otvorením umožníte umiestenie fotoaparátu do doku tlačiarne.
3	<b>Výstupný zásobník:</b> Otvorením umožníte tlač alebo pripojenie digitálneho fotoaparátu s certifikáciou PictBridge alebo voliteľného adaptéru tlačiarne pre bezdrôtové pripojenie HP Bluetooth k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne. Ak chcete používať diaľkové ovládanie tlačiarne, mal by byť výstupný zásobník otvorený.



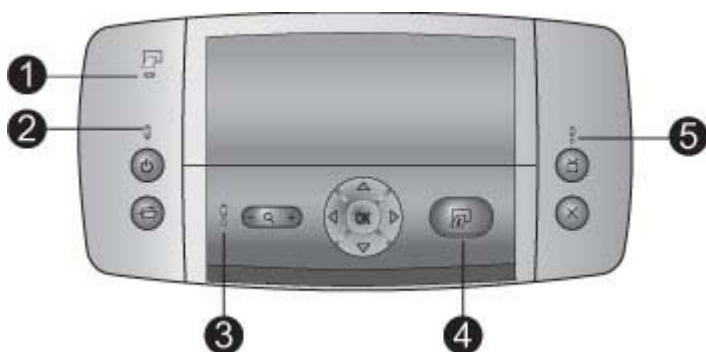
### Pohľad spredu (otvorená)

1	<b>Vstupný zásobník:</b> Sem vložte papier.
2	<b>Nástavec vstupného zásobníka:</b> Vytiahnutím podložíte papier.
3	<b>Priečna vodiaca lišta:</b> Upravte na šírku aktuálne vloženého papiera, aby bola jeho poloha správna.
4	<b>Dvierka priestoru tlačových kaziet:</b> Otvorte, ak chcete vložiť alebo vybrať tlačovú kazetu.
5	<b>Výstupný zásobník (otvorený):</b> Sem tlačiareň ukladá výtlačky.
6	<b>Port pre fotoaparát:</b> Do tohto portu môžete zapojiť digitálny fotoaparát s certifikáciou PictBridge alebo voliteľný adaptér tlačiarne pre bezdrôtové pripojenie HP Bluetooth.
7	<b>Rukoväť:</b> Vysuňte, ak chcete tlačiareň prenášať.



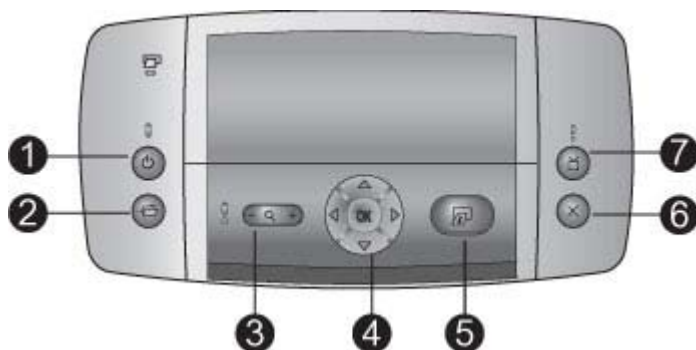
### Zadná strana tlačiarne

1	<b>Port rozhrania USB:</b> Pomocou priloženého kábla USB sem môžete pripojiť počítač.
2	<b>Port pre video:</b> Ak chcete zobraziť obrázky na televízore, pripojte do tohoto miesta televízny kábel.
3	<b>Konektor pre napájací kábel:</b> Do tohoto miesta pripojte napájací kábel.



## Kontrolky

1	<b>Kontrolka batérie tlačiarne:</b> Ak je voliteľná batéria nainštalovaná a plne nabitá, kontrolka svieti zeleným svetlom. Ak sa batéria nabíja, kontrolka bliká.
2	<b>Kontrolka napájania:</b> Ak je tlačiareň zapnutá, kontrolka svieti zeleným svetlom. Ak sa tlačiareň zapína alebo vypína, kontrolka bliká.
3	<b>Kontrolka stavu:</b> Ak nastane chyba alebo je potrebný nejaký zásah používateľa, kontrolka bliká červeným svetlom. Na obrazovom displeji fotoaparátu sa zobrazuje chybová správa popisujúca problém.
4	<b>Kontrolka tlačie:</b> Ak je tlačiareň pripravená na tlač, kontrolka svieti zeleným svetlom. Ak tlačiareň tlačí, kontrolka bliká zeleným svetlom.
5	<b>Kontrolka stavu obrazového výstupu:</b> Ak zobrazujete obrázky na obrazovke pripojeného televízora, kontrolka svieti zeleným svetlom.



## Ovládací panel

1	<b>Tlačidlo zapnutia alebo vypnutia:</b> Stlačením zapnete alebo vypnete tlačiareň.
2	<b>Tlačidlo uloženia:</b> Stlačením prenesiete obrázky z fotoaparátu uloženého v doku tlačiarne do pripojeného počítača.
3	<b>Tlačidlo lupy:</b> Stlačením tlačidla <b>lupy +</b> vstúpíte do režimu lupy (priblíženie alebo vzdialenie obrazu). Následné stláčanie zvyšuje úroveň priblíženia. V režime zobrazovania miniatúr je možné stlačením tlačidla <b>lupy +</b> zobrazit' aktuálny obrázok v plnej veľkosti. V režime zobrazovania priblíženého obrázka je možné stlačením tlačidla <b>lupy –</b> znížiť úroveň priblíženia. Stlačením tlačidla <b>lupy –</b> v režime zobrazovania obrázka v plnej veľkosti je možné zobrazit' niekoľko obrázkov zároveň v podobe miniatúr.
4	<b>Navigačné šípky:</b> Pomocou šípok sa môžete presúvať medzi obrázkami alebo sa pohybovať v ponukách. Stlačením tlačidla <b>OK</b> otvoríte alebo zatvoríte ponuku alebo vyberiete možnosť.
5	<b>Tlačidlo pre tlač úlohy:</b> Stlačením vytlačíte aktuálny obrázok. Každé ďalšie stlačenie znovu vytlačí ten istý obrázok.
6	<b>Tlačidlo zrušenia akcie:</b> Stlačením zastavíte úlohu tlače.
7	<b>Tlačidlo obrazového výstupu:</b> Stlačením môžete prepínať zobrazovanie obrázkov medzi obrazovkou pripojeného televízora a obrazovým displejom fotoaparátu. Tlačiareň musí byť pripojená k televízoru pomocou priloženého televízneho kábla.



### Obrazovka celkového súhrnu obrázkov

1	<b>Stav funkcie HP Instant Share:</b> Zobrazuje počet obrázkov vybraných na odosielanie pomocou funkcie HP Instant Share (ak nejaké boli vybraté). Bližšie informácie nájdete v <i>používateľskej príručke pre fotoaparát</i> .
2	<b>Stav tlačového výberu DPOF:</b> Zobrazuje počet obrázkov, ktoré boli vo fotoaparáte vybraté na tlač pomocou súboru DPOF.
3	<b>Kontrolka batérie:</b> Zobrazuje úroveň nabitia batérií fotoaparátu (horná časť) a voliteľnej vnútornej batérie HP Photosmart (dolná časť), ak bola nainštalovaná.
4	<b>Oblasť správ:</b> Zobrazuje správy tlačiarne.
5	<b>Navigačné šípky:</b> Tieto šípky označujú iné obrázky, medzi ktorými sa môžete pohybovať stlačením tlačidiel ◀ alebo ▶ na ovládacom paneli tlačiarne.
6	<b>Indikátor úrovne atramentu:</b> Zobrazuje úroveň atramentu v tlačovej kazete.



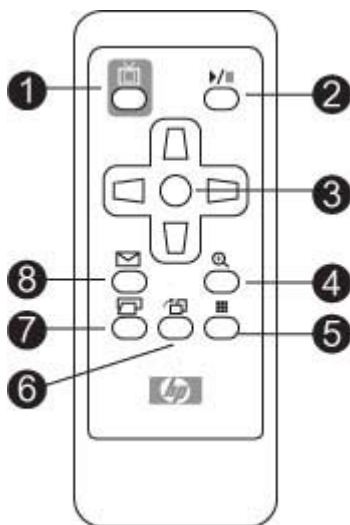
### Obrazovka tlače obrázkov

1	<b>Okno tlače:</b> Zobrazuje symbol začiarknutia a počet kópií tlačených z aktuálneho obrázka.
2	<b>Poradové číslo:</b> Zobrazuje poradové číslo aktuálneho obrázka a celkový počet obrázkov vo fotoaparáte.



### Priestor pre vnútornú batériu

- |   |                                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Kryt priestoru pre batériu:</b> Ak chcete vložiť voliteľnú vnútornú batériu HP Photosmart, otvorte tento kryt, ktorý sa nachádza na spodnej strane tlačiarne.        |
| 2 | <b>Vnútorná batéria HP Photosmart:</b> Plne nabitá batéria, ktorá poskytuje dostatočné napájanie na tlač približne 75 obrázkov. Batériu je potrebné zakúpiť samostatne. |
| 3 | <b>Priestor pre vnútornú batériu:</b> Do tohto miesta vložte voliteľnú vnútornú batériu HP Photosmart.                                                                  |
| 4 | <b>Tlačidlo priestoru pre batériu:</b> Posunutím uvoľníte kryt priestoru.                                                                                               |






### Diaľkové ovládanie

1	<b>Tlačidlo obrazového výstupu</b> : Stlačením je možné prepínať zobrazovanie obrázkov medzi obrazovkou pripojeného televízora a obrazovým displejom fotoaparátu.
2	<b>Tlačidlo Prehrať/pozastaviť</b> : Stlačením je možné prepínať medzi zobrazovaním obrázkov v prezentácii alebo jednotlivo.
3	<b>Navigačné šípky</b> : Pomocou šípok sa môžete presúvať medzi obrázkami alebo sa pohybovať v ponukách. Stlačením tlačidla <b>OK</b> otvoríte alebo zatvoríte ponuku alebo vyberiete možnosť.
4	<b>Tlačidlo lupy +</b> : Stlačením vstúpite do režimu lupy (priblíženie alebo vzdialenie obrazu). Následné stláčanie zvyšuje úroveň priblíženia. V režime zobrazenia miniatúr je možné stlačením tlačidla <b>lupy +</b> zobrazíť aktuálny obrázok v plnej veľkosti.
5	<b>Tlačidlo lupy -</b> : V režime zobrazenia priblíženého obrázka je možné stlačením tlačidla <b>lupy -</b> znížiť úroveň priblíženia. Pri zobrazení obrázku v plnej veľkosti je možné stlačením tlačidla <b>lupy -</b> zobrazíť obrázky ako miniatúry.
6	<b>Tlačidlo otočenia</b> : Stlačením otočíte aktuálny obrázok. Ak je aktuálny obrázok videoklip, tlačidlo je neaktívne.
7	<b>Tlačidlo pre tlač úlohy</b> : Stlačením vytlačíte aktuálny obrázok. Každé ďalšie stlačenie znovu vytlačí ten istý obrázok.
8	<b>HP Instant Share</b> : Stlačením otvoríte ponuku <b>Share Menu (Zdieľať)</b> fotoaparátu. Bližšie informácie nájdete v <i>používateľskej príručke pre fotoaparát</i> .

## Dostupné príslušenstvo

Pre tlačiareň HP Photosmart 420 series je dostupných niekoľko druhov príslušenstva. Toto príslušenstvo uľahčuje prepravu tlačiarne a umožňuje tlačiť kedykoľvek a kdekoľvek. Vzhľad príslušenstva sa môže mierne líšiť od vzhľadu príslušenstva zobrazeného v tomto dokumente.

Informácie o príslušenstve fotoaparátu nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.

Názov príslušenstva	Popis
 <p><b>Vnútrotná batéria HP Photosmart</b></p>	S vnútornou batériou HP Photosmart môžete vziať tlačiareň so sebou, kamkoľvek pôjdete.
 <p><b>Taška na kompaktné tlačiarne HP Photosmart</b></p>	Do ľahkej a odolnej tašky na kompaktné tlačiarne HP Photosmart môžete bezpečne uschovať všetky súčasti, ktoré potrebujete na bezproblémovú tlač na cestách
 <p><b>Adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth</b></p>	Adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth sa pripája k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne prenosného fotografického štúdia HP Photosmart. Umožňuje tlačiť pomocou technológie bezdrôtovej komunikácie Bluetooth.

## Informácie o batérii

Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart 420 series sa dodáva s batériami pre fotoaparát a pre diaľkové ovládanie. Voliteľnú vnútornú batériu HP Photosmart môžete pre tlačiareň zakúpiť samostatne. Stav nainštalovanej vnútornej batérie HP Photosmart ukazuje kontrolka batérie na ovládacom paneli a obrazový displej fotoaparátu nasledovným spôsobom:

### Prenosné fotografické štúdio pripojená k elektrickej sieti

- Ak je batéria plne nabitá, kontrolka batérie tlačiarne svieti. Ak sa batéria nabíja, kontrolka bliká.
- Ak je batéria plne nabitá, obrazový displej fotoaparátu zobrazuje ikonu batérie so zásuvkou, ak sa batéria nabíja, displej zobrazuje animovanú ikonu batérie.



## Prenosné fotografické štúdio napájaná batériou

- Kontrolka batérie tlačiarne nesvieti.
- Ak je batéria plne nabitá, na obrazovom displeji fotoaparátu sa nezobrazuje žiadna indikácia.
- Pri nízkom nabití, veľmi nízkom nabití a úplnom vybití batérie sa na obrazovom displeji zobrazujú príslušné ikony. Na obrazovom displeji fotoaparátu sa tiež zobrazujú správy.

Informácie o batériach fotoaparátu nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát* (v krabici alebo v elektronickom formáte na disku CD s používateľskou príručkou pre súpravu HP Photosmart, v závislosti od krajiny alebo regiónu).

Diaľkové ovládanie prenosného fotografického štúdia HP Photosmart je určené predovšetkým na ovládanie tlačiarne pri zobrazovaní obrázkov na pripojenom televízore. Toto diaľkové ovládanie používa priloženú batériu CR2025, ktorú je potrebné nainštalovať.



### Inštalácia batérie diaľkového ovládania:

1. Odstráňte kryt priestoru pre batériu na zadnej strane diaľkového ovládania.
2. Vložte priloženú batériu stranou označenou symbolom + nahor, ako je ukázané na obrázku.
3. Zasuňte kryt naspäť na miesto.

## Ponuky prenosného fotografického štúdia

Ponuky prenosného fotografického štúdia obsahujú množstvo funkcií, pomocou ktorých môžete zobraziť a tlačiť obrázky, získať pomoc a iné. Tieto ponuky sa zobrazujú na obrazovke a prekrývajú aktuálny obrázok. Ponuky prenosného fotografického štúdia sú dostupné prostredníctvom kariet v hornej časti obrazového displeja fotoaparátu. Ak nie je fotoaparát umiestnený v doku pre fotoaparát, položky ponúk sa líšia. Bližšie informácie nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.



### Karty ponúk prenosného fotografického štúdia

1	<b>Print Menu (Tlač)</b>
2	<b>Playback Menu (Prehrávanie)</b>
3	<b>Share Menu (Zdieľať)</b>
4	<b>Setup Menu (Nastavenie)</b>
5	<b>Help Menu (Pomoc)</b>



**Tip** Ponuky prenosného fotografického štúdia obsahujú množstvo užitočných príkazov a možností, ale bežné funkcie, napríklad tlač, sú obvykle dostupné stlačením jediného tlačidla na ovládacom paneli tlačiarne.

### Používanie ponúk prenosného fotografického štúdia:

1. Vložte fotoaparát do doku pre fotoaparát na vrchnej strane tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti [Pripojenie fotoaparátu](#).
2. Stlačte tlačidlo **OK** na ovládacom paneli tlačiarne. Tým vstúpite do ponúk. Ako prvá sa zobrazí ponuka **Print Menu (Tlač)**.

### Pohyb v ponukách:

- V ponukách sa môžete pohybovať pomocou tlačidiel ◀ alebo ▶ tlačiarne (zobrazujú sa ako karty v hornej časti obrazového displeja fotoaparátu). Stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ zobrazíte možnosti jednotlivých ponúk. Možnosti ponuky, ktoré nie sú dostupné, sú tmavé.
- Možnosť vyberiete stlačením tlačidla **OK**.
- Ak chcete prejsť do inej ponuky, podržte tlačidlo ▲, až kým nevyberiete kartu aktuálnej ponuky, a potom sa pohybujte medzi kartami ponúk pomocou tlačidiel ◀ a ▶.
- Ak chcete opustiť ponuku, vyberte v aktuálnej ponuke možnosť **EXIT (Skončiť)** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete tiež podržať tlačidlo ▲, až kým nevyberiete kartu aktuálnej ponuky, a potom stlačiť tlačidlo **OK**.

## Ponuky

- **Print Menu (Tlač)**
  - **Remove Red Eyes (Odstránenie efektu červených očí):** Vyberte, ak chcete odstrániť z aktuálneho obrázka efekt červených očí. Ak je táto možnosť ponuky nedostupná, aktuálny obrázok to neumožňuje.
  - **Print All (Tlačiť všetko):** Vyberte, ak chcete zobrazíť možnosti tlače všetkých obrázkov. Ak chcete vytlačiť všetky obrázky vo fotoaparáte, po jednom obrázku bez okrajov na každej strane, vyberte možnosť **Full Size (Plná veľkosť)** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete obrázky tlačiť v jednom z alternatívnych rozložení, môžete tiež vybrať možnosť **2 Photos per Page (2 fotografie na stranu)**, **4 Photos per Page (4 fotografie na stranu)** alebo **Print Index (Tlačiť index)**. Pomocníka pre túto funkciu zobrazíte vybratím možnosti **Help (Pomocník)** a stlačením tlačidla **OK**.
  - **Print New (Tlačiť nové):** Vyberte, ak chcete zobrazíť možnosti tlače nových fotografií. Ak chcete vytlačiť všetky obrázky, ktoré fotoaparát nasnímal od posledného uloženia do doku na tlačiarňu, v rozložení jeden výtlačok na stranu, vyberte možnosť **Full Size (Plná veľkosť)** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete obrázky tlačiť v jednom z alternatívnych rozložení, vyberte možnosť **2 Photos per Page (2 fotografie na stranu)**, **4 Photos per Page (4 fotografie na stranu)** alebo **Print Index (Tlačiť index)**. Pomocníka pre túto funkciu zobrazíte vybratím možnosti **Help (Pomocník)** a stlačením tlačidla **OK**.
  - **Passport Photo (Pasová fotografia):** Vyberte, ak chcete zobrazíť možnosti tlače pasovej fotografie. Ako veľkosť pasovej fotografie vyberte možnosť **2 x 2 palce**, **35 x 45 mm**, **25,4 x 36,4 mm**, **36,4 x 50,8 mm** alebo **45 x 55 mm** a stlačte tlačidlo **OK**. Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač pasových fotografií](#). Pomocníka pre túto funkciu zobrazíte vybratím možnosti **Help (Pomocník)** a stlačením tlačidla **OK**. Ak nie sú zobrazené žiadne obrázky, táto možnosť je neaktívna.
  - **Print test page (Tlačiť testovaciu stranu):** Vybratím tejto možnosti vytlačíte testovaciu stranu s informáciami o tlačiarňu, ktoré môžu byť užitočné pri riešení problémov. Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač testovacej strany](#).
  - **Clean cartridge (Vyčistiť kazety):** Vybratím tejto možnosti spustíte čistenie tlačovej kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Čistenie tlačovej kazety](#).
  - **Align cartridge (Nastaviť tlačovú kazetu):** Vybratím tejto možnosti nastavíte tlačovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Zarovnávanie tlačovej kazety](#).
  - **EXIT (Skončiť):** Vybratím tejto možnosti a stlačením tlačidla **OK** zatvoríte aktuálnu ponuku.
- **Playback Menu (Prehrávanie):** Bližšie informácie nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.
  - **Delete (Odstrániť):** Stlačením zobrazíte rôzne možnosti odstránenia. Môžete odstrániť aktuálny obrázok alebo všetky obrázky vo fotoaparáte. Pomocou tejto možnosti môžete tiež naformátovať vnútornú pamäť alebo pamäťovú kartu (ak je nainštalovaná).
  - **Remove Red Eyes (Odstránenie efektu červených očí):** Vyberte, ak chcete odstrániť z aktuálneho obrázka efekt červenej farby očí. Ak je táto možnosť ponuky nedostupná, aktuálny obrázok to neumožňuje.

- **Rotate (Otočiť):** Vyberte, ak chcete otočiť aktuálny obrázok. Ak nie sú zobrazené žiadne obrázky alebo je aktuálny obrázok videoklip, táto možnosť je neaktívna.
- **Record Audio (Nahrávanie zvuku):** Ak je fotoaparát uložený v doku pre fotoaparát, táto možnosť je neaktívna. Bližšie informácie nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.
- **EXIT (Skončiť):** Vybratím tejto možnosti a stlačením tlačidla **OK** zatvoríte aktuálnu ponuku.
- **Share Menu (Zdieľať):** Vybratím zobrazíte dostupné možnosti funkcie HP Instant Share fotoaparátu. Bližšie informácie nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.
  - **Print 1 copy (Tlač 1 kópie):** Ak je fotoaparát uložený v doku pre fotoaparát, táto možnosť je neaktívna. Bližšie informácie nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.
  - **Print 2 copies (Tlač 2 kópií):** Ak je fotoaparát uložený v doku pre fotoaparát, táto možnosť je neaktívna. Bližšie informácie nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.
  - **Nastavenie funkcie HP Instant Share:** Vyberte, ak chcete nastaviť vo fotoaparáte funkciu HP Instant Share. Bližšie informácie nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.
  - **EXIT (Skončiť):** Vybratím tejto možnosti a stlačením tlačidla **OK** zatvoríte aktuálnu ponuku.
- **Setup Menu (Nastavenie):** Bližšie informácie nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.
  - **Display Brightness (Jas displeja):** Vybratím možnosti **Low (Nízky)**, **Medium (Stredný)** alebo **High (Vysoký)** zmeníte jas displeja tak, aby zodpovedal aktuálnym podmienkam zobrazovania. Nastavením možnosti **Low (Nízky)** predĺžite životnosť batérií.
  - **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu):** Vybratím možnosti **On (Zapnúť)** alebo **Off (Vypnúť)** zapnete alebo vypnete zvuky fotoaparátu. Toto nastavenie sa týka zvukov pri snímaní a pri zapnutí fotoaparátu alebo pri stlačení tlačidla.
  - **Live View Setup (Nastavenie režimu Živé zobrazenie):** Vybratím nastavíte režim Živé zobrazenie fotoaparátu na **Live View On (Živé zobrazenie zapnuté)** alebo **Live View Off (Živé zobrazenie vypnuté)**. Toto nastavenie určuje, či sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí živý obraz alebo nie. Režim Živé zobrazenie je funkčný, iba ak fotoaparát nie je umiestnený v doku tlačiarne.
  - **Date/Time (Dátum a čas):** Vybratím zmeníte dátum a čas vo fotoaparáte.
  - **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB):** Vybratím tejto možnosti môžete nastaviť, či sa má fotoaparát pri priamom pripojení k počítaču prostredníctvom kábla USB zobrazovať ako digitálny fotoaparát (možnosť **Digital Camera**) alebo ako disková jednotka (možnosť **Disk Drive**). Keď je fotoaparát uložený v doku pre fotoaparát, vždy sa zobrazuje ako digitálny fotoaparát a nie je možné naň zapisovať z počítača.
  - **TV Configuration (Televízna konfigurácia):** Vybratím zmeníte obrazový signál odosielaný do pripojeného televízora na signál **NTSC** alebo signál **PAL**. Fotoaparát je nastavený na posielanie signálu NTSC alebo singálu PAL v závislosti od jazyka a regiónu, ktorý ste zvolili pri nastavovaní fotoaparátu. Signál formátu NTSC sa používa najmä v Severnej Amerike a

častiach Južnej Ameriky, v Japonsku, Kórei a na Taiwane. Signál formátu PAL sa používa najmä v Európe, Uruguaji, Paraguaji, Argentíne a v niektorých častiach Ázie. Ak váš televízor prijíma iný obrazový signál, než je vo vašej oblasti obvyklé, nastavenie môžete zmeniť v tejto ponuke.

- **Language (Jazyk)** (zobrazený ako ikona zástavy): Vybratím zmeníte nastavený jazyk.
- **Move Images to Card (Presunúť obrázky na kartu)**: Vybratím presuniete obrázky z vnútornej pamäte fotoaparátu na pamäťovú kartu vloženú vo fotoaparáte. Po nainštalovaní pamäťovej karty do fotoaparátu sa všetky nové obrázky ukladajú na kartu. Obrázky, ktoré boli uložené do vnútornej pamäte fotoaparátu, sa nebudú zobrazovať, až kým kartu z fotoaparátu nevyberiete. Ak chcete preniesť všetky obrázky z fotoaparátu do počítača, najprv pomocou tejto voľby preneste obrázky z vnútornej pamäte fotoaparátu na pamäťovú kartu. Ak vo vnútornej pamäti nie sú žiadne obrázky, alebo vo fotoaparáte nie je pamäťová karta, táto možnosť ponuky je neaktívna.
- **EXIT (Skončiť)**: Vybratím tejto možnosti a stlačením tlačidla **OK** zatvoríte aktuálnu ponuku.
- **Help Menu (Pomoc)**: Podrobnejšiu pomoc týkajúcu sa fotoaparátu nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.
  - **Top Ten Printing Tips (Desať najdôležitejších tipov pre tlač)**: Vybratím si môžete prečítať desať najdôležitejších tipov pre tlač.
  - **Printer Accessories (Príslušenstvo tlačiarne)**: Vybratím si môžete prečítať informácie o príslušenstve, ktoré je k dispozícii pre tlačiareň.
  - **Printer Control Panel (Ovládací panel tlačiarne)**: Vybratím si môžete prečítať informácie o ovládacom paneli tlačiarne.
  - **Print Cartridge (Tlačová kazeta)**: Vybratím si môžete prečítať informácie o tlačových kazetách.
  - **Loading Paper (Vloženie papiera)**: Vybratím si môžete prečítať informácie o vkladaní papiera.
  - **Clearing Paper Jams (Uvoľnenie zaseknutého papiera)**: Vybratím si môžete prečítať informácie o odstránení zaseknutého papiera.
  - **PictBridge cameras (Fotoaparáty PictBridge)**: Vybratím si môžete prečítať informácie o používaní fotoaparátov PictBridge s tlačiarňou.
  - **Connecting to a TV (Pripojenie k televízoru)**: Vybratím si môžete prečítať informácie o pripojení tlačiarne k televízoru.
  - **Saving Images (Ukladanie obrázkov)**: Vybratím si môžete prečítať informácie o ukladaní obrázkov do pripojeného počítača.
  - **Printer Battery (Batéria tlačiarne)**: Vybratím si môžete prečítať informácie o používaní voliteľnej vnútornej batérie tlačiarne HP Photosmart.
  - **Traveling with the printer (Cestovanie s tlačiarňou)**: Vybratím si môžete prečítať tipy týkajúce sa cestovania s tlačiarňou.
  - **Getting assistance (Získanie pomoci)**: Vybratím si môžete prečítať informácie o získaní pomoci k tlačiarňi.
  - **EXIT (Skončiť)**: Vybratím tejto možnosti a stlačením tlačidla **OK** zatvoríte aktuálnu ponuku.



## 2 Príprava na tlač

Pred tým ako začnete tlačiť, je potrebné, aby ste sa zoznámili s niektorými jednoduchými postupmi:

- Vkladanie papiera (pozrite časť [Vkladanie papiera](#))
- Vkladanie tlačových kaziet (pozrite časť [Vkladanie tlačových kaziet](#))
- Pripojenie fotoaparátu (pozrite časť [Pripojenie fotoaparátu](#))

Pred začiatkom tlače je nutné vložiť do tlačiarne papier a tlačovú kazetu a pripojiť k tlačiarňi fotoaparát, ktorý obsahuje obrázky vo vnútornej pamäti alebo na pamäťovej karte.

### Vkladanie papiera

Naučte sa vybrať pre svoje tlačové úlohy správny papier a vložiť ho do vstupného zásobníka pre tlač.

#### Výber najvhodnejšieho papiera pre úlohu

Zoznam dostupného papiera pre atramentové tlačiarne spoločnosti HP a príslušenstva, ktoré je možné zakúpiť, nájdete na webovej lokalite:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (USA)
- [www.hpshopping.ca](http://www.hpshopping.ca) (Kanada)
- [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (Európa)
- [www.hp.com](http://www.hp.com) (Ostatné regióny a krajiny)

Najlepšie výsledky tlačiareň dosahuje s uvedenými fotografickými papiermi značky HP vysokej kvality.

Tlač	Odporúčaný papier
Výtlačky a zväčšeniny s vysokou kvalitou a dlhou trvanlivosťou, pasové fotografie a fotografie určené na laminovanie	Fotografický papier HP Premium Plus
Obrázky zo skenerov a digitálnych fotoaparátov so stredným až vysokým rozlíšením	Fotografický papier HP Premium
Bežné a obchodné výtlačky	Fotografický papier HP Fotografický papier HP Everyday

Udržiavanie fotografického papiera v dobrom stave na tlač:

- Nepoužitý papier skladujte v pôvodnom balení.
- Papier skladujte na rovnom povrchu v suchu a v chlade. Ak sa rohy papiera skrúti, uložte papier do plastového obalu a jemne ho ohnite v opačnom smere, kým sa nevyrovná.
- Fotografický papier držte za hrany, aby na ňom nezostali odtlačky prstov.

## Vkladanie papiera

Tipy pre vkladanie papiera:

- Tlačiť môžete na fotografický papier, indexové karty alebo karty veľkosti L.
- Pred vložením papiera vytiahnite priečnu vodiacu lištu, aby ste vytvorili priestor pre papier.
- Vkladajte naraz iba jeden typ a veľkosť papiera. Nemiešajte vo vstupnom zásobníku odlišné typy alebo veľkosti papiera.
- Nevkladajte viac ako 10 listov fotografického papiera s rozmermi 10 x 30 cm (4 x 12 palcov) na tlač panoramatických fotografií (dostupné iba pri tlači z počítača) Vloženie viacerých ako desiatich listov môže spôsobiť problémy so vstupom papiera.



1	Vstupný zásobník
2	Priečna vodiaca lišta
3	Výstupný zásobník

### Vloženie papiera:

1. Otvorte výstupný zásobník. Vstupný zásobník sa otvorí automaticky.
2. Vložte najviac 20 listov papiera tlačovou stranou alebo lesklou stranou smerujúcou k prednej strane tlačiarne. Ak používate papier s uškom, vložte ho tak, aby koniec s uškom vstupoval do tlačiarne ako posledný.



3. Upravte priečnu vodiacu líštu tak, aby tesne priliehala k okrajom papiera bez toho, aby sa papier zohol.

## Vkladanie tlačových kaziet

Tlačiareň prenosného fotografického štúdia HP Photosmart 420 series umožňuje farebnú a čiernobielu tlač. Spoločnosť HP dodáva rozličné typy tlačových kaziet, takže si môžete vybrať pre svoje potreby najvhodnejšiu kazetu. Číslo kazety sa líši v závislosti od krajiny a regiónu. Vyberte pre svoju krajinu alebo región správne číslo kazety.



**Poznámka** Čísla kaziet, ktoré je možné použiť s touto tlačiarňou, sú uvedené na zadnej strane obálky tlačenej verzie *Používateľskej príručky pre tlačiareň*. Ak ste už tlačiareň niekoľkokrát použili, môžete nájsť čísla kaziet aj v softvéri HP Photosmart. **Používatelia systému Windows:** Kliknite pravým tlačidlom na ikonu HP Digital Imaging Monitor vpravo na paneli úloh systému Windows a vyberte možnosť **Launch/Show HP Solution Center (Spustiť/ukázať stredisko riešení spoločnosti HP)**. Kliknite na položku **Settings (Nastavenie)** a vyberte položku **Print Settings (Nastavenie tlače) > Printer Toolbox (Nástroje tlačiarne)**. Kliknite na kartu **Estimated Ink Levels (Odhadované úrovne atramentu)** a potom kliknite na položku **Print Cartridge Information (Informácie o objednávaní tlačovej kazety)**. **Používatelia počítačov Macintosh:** Kliknite na položku **HP Image Zone** v okne programu Dock. V ponuke **Settings (Nastavenia)** vyberte možnosť **Maintain Printer (Údržba tlačiarne)**. Kliknite na položku **Utilities (Nástroje)** a potom z ponuky vyberte možnosť **Supplies (Príslušenstvo)**.

Atramenty HP Vivera poskytujú kvalitu živého obrazu a výnimočnú odolnosť proti vyblednutiu. Vďaka týmto vlastnostiam sú farby živé a trvanlivé. Atramenty HP Vivera majú špeciálne zloženie a ich kvalita, čistota a odolnosť proti vyblednutiu sú laboratórne testované.

Ak chcete pri tlači dosiahnuť optimálne výsledky, spoločnosť HP odporúča používať značkové tlačové kazety HP. Značkové tlačové kazety HP sú navrhnuté a testované pre použitie s tlačiarňami HP. Preto s nimi môžete trvale dosahovať skvelé výsledky.

### Použite najvhodnejšiu tlačovú kazetu

Tlač	Vložte do vozíka tlačovej kazety jednu z týchto tlačových kaziet
Plnofarebné výtlačky	HP Tri-color (trojfarebná kazeta s objemom 7 ml) HP Tri-color (trojfarebná kazeta s objemom 14 ml)
Čiernobiele výtlačky	HP Gray Photo (fotografická kazeta pre odtiene sivej)
Výtlačky so sépiovým odtieňom alebo s efektom starožitnosti (antique)	HP Tri-color (trojfarebná kazeta s objemom 7 ml)

Použite najvhodnejšiu tlačovú kazetu pokračovanie

Tlač	Vložte do vozíka tlačovej kazety jednu z týchto tlačových kaziet
	HP Tri-color (trojfarebná kazeta s objemom 14 ml)
Text a farebné kresby	HP Tri-color (trojfarebná kazeta s objemom 7 ml) HP Tri-color (trojfarebná kazeta s objemom 14 ml)



**Upozornenie** Skontrolujte, či používate správnu tlačovú kazetu. Spoločnosť HP nemôže zaručiť kvalitu ani spoľahlivosť atramentu, ktorý nepochádza od spoločnosti HP. Záruka sa nevzťahuje na údržbu alebo opravu tlačiarne potrebnú v dôsledku zlyhania tlačiarne alebo poškodenia, ktoré možno pripísať použitiu atramentu, ktorý nepochádza od spoločnosti HP.

Na dosiahnutie najlepšej kvality tlače spoločnosť HP odporúča nainštalovať všetky zakúpené tlačové kazety ešte pred dátumom vyznačeným na obale.



#### Odstránenie ružovej pásky:



#### Nedotýkať sa

#### Pripravte tlačiareň a kazetu:

1. Skontrolujte, že je tlačiareň zapnutá a že ste vybrali kartón z vnútra tlačiarne.
2. Otvorte dvierka priestoru tlačových kaziet na tlačiarňi.
3. Odstráňte z kazety ružovú pásku.



### **Vložte kazetu:**

1. Ak vymieňate tlačovú kazetu za novú, vyberte ju zatlačením na kazetu vo vozíku smerom dolu a potiahnutím smerom von.
2. Držte náhradnú kazetu označením hore. Vsuňte kazetu pod miernym vzostupným uhlom do vozíka tak, aby medené kontakty smerovali dovnútra. Zatlačte na kazetu, kým nezapadne na miesto.
3. Zatvorte dverka priestoru tlačových kaziet.

Obrazový displej fotoaparátu zobrazuje ikonu s približnou úrovňou atramentu v nainštalovanej kazete (100 – 66 %, 65 – 33 % alebo 32 – 0 %). Ak tlačová kazeta nepochádza od spoločnosti HP, ikona úrovne atramentu sa nezobrazí.

Po každej inštalácii alebo výmene tlačovej kazety sa na obrazovom displeji fotoaparátu zobrazí správa so žiadosťou o vloženie obyčajného papiera, aby tlačiareň mohla zarovnať tlačovú kazetu. To zaručuje výtlačky vysokej kvality.

### **Zarovnanie kazety:**

1. Vložte papier do vstupného zásobníka a stlačte tlačidlo **OK**.
2. Kazetu zarovnajte podľa pokynov na obrazovke.

Pozrite časť [Zarovnávanie tlačovej kazety](#).

Tlačovú kazetu vybranú z tlačiarne vždy uskladnite do chrániča tlačovej kazety. Chránič kazety chráni atrament pred vyschnutím. Nesprávne skladovanie kazety môže zapríčiniť poruchu kazety.

V niektorých krajinách a regiónoch nie je chránič kazety súčasťou balenia tlačiarne, dodáva sa však s fotografickou kazetou pre odtiene sivej HP Gray Photo, ktorú je možné zakúpiť samostatne. V ostatných krajinách a regiónoch je chránič súčasťou balenia tlačiarne.

### **Skladovanie kazety mimo tlačiarne:**

- Pri vkladaní zasuňte tlačovú kazetu do chrániča pod miernym uhlom, aby bezpečne zapadla na miesto.

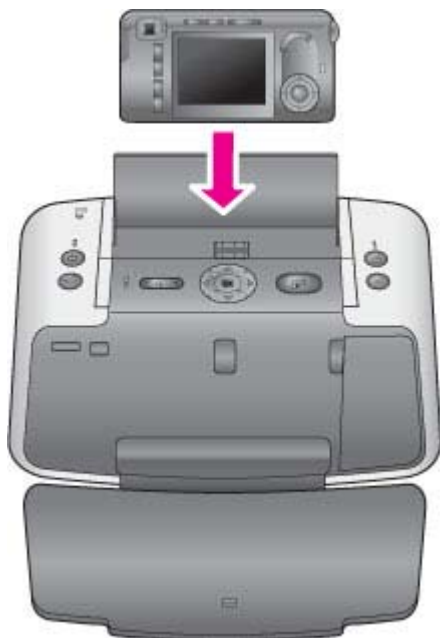


## Pripojenie fotoaparátu

Ak chcete tlačiť obrázky nasnímané fotoaparátom, je potrebné fotoaparát umiestniť do doku tlačiarne.



**Poznámka** K portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne môžete pripojiť fotoaparát s certifikáciou PictBridge (pomocou kábla USB priloženého k fotoaparátu s certifikáciou PictBridge) a tlačiť obrázky z neho. Nemôžete však naraz uložiť fotoaparát prenosného fotografického štúdia HP Photosmart 420 series do doku pre fotoaparát a pripojiť fotoaparát s certifikáciou PictBridge k portu pre fotoaparát.



### Vloženie fotoaparátu do doku:

1. Ak je to potrebné, otvorte kryt doku pre fotoaparát.
2. Držte fotoaparát tak, aby bol obrazový displej smerom k vám a aby spodná časť fotoaparátu bola dole.
3. Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.
4. Vložte fotoaparát do doku tak, aby sa ploška konektoru v doku pre fotoaparát pripojila ku konektoru na spodnej strane fotoaparátu.
5. Vo väčšine prípadov uloženie fotoaparátu do doku zapne aj tlačiareň a fotoaparát. Ak sa tak nestane, stlačte tlačidlo **zapnutia alebo vypnutia** na ovládacom paneli tlačiarne.



**Poznámka** Ak je fotoaparát uložený v doku, po ôsmich minútach nečinnosti obrazový displej fotoaparátu stmavne. Obrazový displej fotoaparátu sa znovu zapne, ak je z pripojeného počítača alebo zariadenia s bezdrôtovou technológiou Bluetooth odoslaná tlačová úloha alebo ak stlačíte ľubovoľné

tlačidlo prenosného fotografického štúdia HP Photosmart. Po desiatich minútach nečinnosti sa obrazový displej fotoaparátu úplne vypne. Displej znovu zapnete stlačením tlačidla **zapnutia alebo vypnutia** na ovládacom paneli tlačiarne.



# 3 Základy tlače

Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart 420 series umožňuje dosiahnuť pôsobivé výťažky bez toho, aby ste sa čo i len priblížili k počítaču. Po nastavení tlačiarne pomocou pokynov, ktoré sú vložené v krabici, vás bude deliť iba niekoľko krokov od začiatku tlače obrázkov. Táto časť popisuje:

- [Tlač z fotoaparátu v doku](#)
- [Tlač z iných zariadení](#)



**Poznámka** Pri postupe podľa nasledujúcich pokynov vždy používajte tlačidlá na ovládacom paneli, pokiaľ nie je uvedené inak. Pamätajte tiež na to, že väčšina tlačidiel fotoaparátu je počas umiestnenia fotoaparátu do doku neaktívna. Jedinou výnimkou je tlačidlo **Zapnúť alebo vypnúť**, ktoré vypne iba fotoaparát.

## Tlač z fotoaparátu v doku

Tlač obrázkov priamo z fotoaparátu uloženého v doku je najjednoduchším a najrýchlejším spôsobom, ako premeniť digitálne obrázky na vynikajúce výťažky. Táto časť popisuje:

- [Zobrazenie obrázkov na tlač](#)
- [Vylepšenie kvality obrázkov](#)
- [Tlač obrázkov](#)

### Zobrazenie obrázkov na tlač

Prehľadávať a tlačiť obrázky môžete buď z obrazového displeja fotoaparátu alebo z obrazovky televízora (po pripojení tlačiarne k obrazovke pomocou priloženého televízneho kábla).

#### Zobrazenie obrázkov

Obrázky, ktoré chcete tlačiť, môžete vyberať pomocou ovládacieho panela tlačiarne alebo pomocou diaľkového ovládania, ktoré bolo vložené v krabici. Uistite sa, že vo vnútornej pamäti alebo na pamäťovej karte fotoaparátu sú obrázky a že je fotoaparát uložený v doku pre fotoaparát.

#### Zobrazenie obrázkov po jednom:

→ Pohybujte sa medzi obrázkami stláčaním tlačidiel ◀ a ▶ na ovládacom paneli tlačiarne.

#### Zobrazenie obrázkov ako miniatúr:

1. Obrázky v režime miniatúr zobrazíte stlačením **tlačidla lupy** – na ovládacom paneli tlačiarne.
2. Medzi miniatúrami sa môžete presúvať pomocou navigačných šípok na ovládacom paneli tlačiarne. Aktuálny obrázok je zvýraznený.

3. Máte na výber z nasledujúcich možností:
  - Opustiť zobrazenie miniatúr a zobrazíť vybraný obrázok v plnej veľkosti stlačením tlačidla **OK**.
  - Tlačíť zvýraznený obrázok stlačením tlačidla pre **tlače úlohy**.

### Zobrazenie obrázkov na televízore

Súpravu HP Photosmart 420 series môžete pripojiť k televíznej obrazovke, na ktorej môžete zobrazovať a vyberať obrázky, ktoré chcete tlačíť.

### Ako zobrazíť obrázky na televízore

1. Pripojte tlačiareň k televíznej obrazovke pomocou priloženého televízneho kábla.
2. Zapnite televízor a zmeňte nastavenie televízora tak, aby prijímal signál z prenosného fotografického štúdia HP Photosmart. Bližšie informácie nájdete v používateľskej príručke, ktorá bola priložená k televízoru.
3. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo **obrazového výstupu**.
4. Pomocou navigačných šípok tlačiarne alebo diaľkového ovládania sa presúvajte medzi obrázkami. Ak chcete obrázky zobrazíť ako prezentáciu, stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **Prehrať/pozastaviť**. Ak sa chcete vrátiť k zobrazeniu obrázkov po jednom, stlačte znovu tlačidlo **Prehrať/pozastaviť**. Bližšie informácie o diaľkovom ovládaní nájdete v časti [Diaľkové ovládanie](#).

## Vylepšenie kvality obrázkov

Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart 420 series poskytuje rôzne nastavenia a technológie HP Real Life, ktoré môžu vylepšiť kvalitu obrázkov. S výnimkou nastavenia **Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)** tieto nastavenia nemenia pôvodný obrázok. Majú vplyv iba na tlač.

### Ako odstrániť z obrázkov efekt červených očí:

1. V režime zobrazovania obrázkov stlačte tlačidlo **OK**.
2. V ponuke **Print Menu (Tlač)** vyberte položku **Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete tiež vybrať položku **Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)** v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)**. Postupujte podľa pokynov na obrazovom displeji fotoaparátu a vyberte možnosť **View Changes (Zobrazíť zmeny)**, **Save Changes (Uložiť zmeny)** alebo **Cancel (Zrušiť)**.

### Priblíženie a orezanie obrázka

1. Keď je obrázok zobrazený v plnej veľkosti, stlačte **tlačidlo lupy +**. Úroveň priblíženia môžete zvýšiť opakovaným stlačením **tlačidla lupy +**. Rám orezania ukazuje, ktorá časť obrázka bude vytlačená. Ak je pravdepodobné, že kvalita obrázka bude pri aktuálnej úrovni priblíženia neprijateľná, zobrazí sa varovanie. V tomto prípade rám orezania zmení farbu zo zelenej na žltú. Stlačením **tlačidla lupy –** znížite úroveň priblíženia priblíženého obrázka. Stlačením tlačidla **OK** sa okamžite vrátite k zobrazeniu obrázka v normálnej veľkosti.
2. Pomocou navigačných šípok môžete podľa potreby pohybovať rámom orezania po obrázku.





**Poznámka** Ak chcete vytlačiť viac kópií priblíženého obrázka, stlačte pri priblíženom obrázku tlačidlo pre **tlač úlohy** toľko krát, koľko kópií požadujete. Ak sa obrázok vráti do pôvodnej veľkosti, je nutné ho znovu priblížiť, ak chcete tlačiť priblížený obrázok.

## Tlač obrázkov

Táto časť obsahuje popis bežných tlačových úloh. Pred tým, ako skúsíte tlačiť, skontrolujte, či ste vložili fotografický papier a tlačovú kazetu a či ste umiestnili fotoaparát do doku pre fotoaparát.



**Poznámka** Počas tlače nevyberajte fotoaparát z doku. Ak vyberiete počas tlače fotoaparát z doku, všetky tlačové úlohy budú zrušené.

### Vytlačenie aktuálnej fotografie

1. Pomocou tlačidiel ◀ a ▶ sa presuňte na obrázok, ktorý chcete tlačiť.
2. Stlačte tlačidlo pre **tlač úlohy** toľkokrát, koľko kópií výtlačkov aktuálneho obrázku chcete. Aktuálnu úlohu zrušíte stlačením tlačidla **zrušenia akcie**.

### Vytlačenie iba nových obrázkov:



**Poznámka** Nové obrázky sú obrázky, ktoré fotoaparát nasnímal od posledného uloženia do doku.

1. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte ponuku **Print Menu (Tlač)**.
2. Pomocou tlačidla ▼ vyberte položku **Print New (Tlačiť nové)** a stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidla ▼ vyberte rozloženie strany a stlačte tlačidlo **OK**.

### Tlač všetkých obrázkov:

1. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte ponuku **Print Menu (Tlač)**.
2. Pomocou tlačidla ▼ vyberte položku **Print All (Tlačiť všetky)** a stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidla ▼ vyberte rozloženie strany a stlačte tlačidlo **OK**.

### Tlač pasových fotografií:

1. Pomocou tlačidiel ◀ a ▶ sa presuňte na obrázok, ktorý chcete tlačiť ako pasovú fotografiu.
2. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte ponuku **Print Menu (Tlač)**.
3. Stlačením tlačidla ▼ vyberte položku **Passport Photo (Pasová fotografia)** a stlačte tlačidlo **OK**.
4. Tlačidlom ▼ vyberte jednu z nasledujúcich veľkostí pasových fotografií:
  - 2 x 2 palce
  - 35 x 45 mm
  - 25,4 x 36,4 mm
  - 36,4 x 50,8 mm
  - 45 x 55 mm
5. Stlačte tlačidlo **OK**. Aktuálny obrázok sa zobrazí s rámom orezania, ktorý označuje, ktorá časť obrázka bude vytlačená.

6. Pomocou navigačných šípok môžete podľa potreby pohybovať rámom orezania po obrázku. Rám orezania ukazuje, ktorá časť obrázka bude vytlačená. Ak chcete zvýšiť alebo znížiť úroveň priblíženia, stlačte tlačidlá **lupy**.
7. Stlačte tlačidlo **pre tlač úlohy**. Aktuálny obrázok bude vytlačený toľkokrát, koľkokrát sa zmesť na jeden list fotografického papiera vloženého v tlačiarňi.

## Tlač z iných zariadení

Tlačiareň môžete používať s inými zariadeniami a na zdieľanie obrázkov s priateľmi a rodinou. Tlačiť môžete z:

- počítačov (pozrite časť [Počítač](#)),
- digitálnych fotoaparátov s certifikáciou PictBridge (pozrite časť [Fotoaparát s certifikáciou PictBridge](#)),
- zariadení s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth (pozrite časť [Zariadenia s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth](#)).

## Počítač

Predtým, ako budete môcť použiť softvér HP Photosmart na tlač obrázkov z počítača, budete musieť preniesť obrázky do počítača. Bližšie informácie nájdete v časti [Prenos obrázkov do počítača](#).

Bližšie informácie o inštalácii softvéru HP Photosmart nájdete v inštalračných pokynoch, ktoré sú vložené v krabici s tlačiarňou. Súčasťou softvéru HP Photosmart je rozhranie, ktoré sa zobrazí vždy, keď tlačíte z počítača.

Aby ste zabezpečili, že máte najnovšie funkcie a vylepšenia, aktualizujte softvér každých niekoľko mesiacov. Bližšie informácie nájdete v časti [Aktualizácia softvéru HP Photosmart](#).



**Poznámka** Bližšie informácie o rôznych nastaveniach tlače, ktoré sú dostupné pri tlači z počítača, nájdete v pomocníckovi tlačiarne HP Photosmart na počítači. Informácie o spustení pomocníka na počítači nájdete v časti [Vyhľadanie ďalších informácií](#).

## Softvér HP Image Zone a funkcia HP Instant Share

Softvér HP Image Zone umožňuje:

- Použiť obrázky na tvorivé projekty, napríklad albumy výstrižkov, pohľadnice a nažehľovacie obrázky.
- Zoradiť obrázky do albumov a vyhľadávať ich podľa kľúčových slov a dátumov (iba v systémoch Windows).
- Upravovať a vylepšovať obrázky pridaním textu alebo upravením farieb.
- Zdieľať obrázky s rodinou a priateľmi pomocou funkcie HP Instant Share.

Bližšie informácie o softvéri HP Image Zone nájdete v pomocníckovi tlačiarne HP Photosmart na počítači.

Pomocou funkcie HP Instant Share môžete zdieľať obrázky s rodinou a priateľmi pomocou e-mailu, albumov online alebo služby vyvolávania fotografií online. Tlačiareň musí byť pripojená k počítaču pomocou kábla USB. Počítač musí mať pripojenie k internetu a nainštalovaný všetok softvér HP. Ak sa pokúsite použiť funkciu HP Instant

Share bez toho, aby ste mali nainštalovaný alebo nakonfigurovaný všetok potrebný softvér, zobrazí sa správa s pokynmi na jeho inštaláciu alebo nastavenie. Bližšie informácie o funkcii HP Instant Share nájdete v *Používateľskej príručke pre fotoaparát*.

### Prenos obrázkov do počítača

Ak ste prepojiли obidve zariadenia pomocou rozhrania USB a nainštalovali potrebný softvér HP Photosmart, môžete prenášať obrázky zo súpravy HP Photosmart 420 series do počítača. Bližšie informácie nájdete v inštalačných pokynoch, ktoré boli vložené v krabici. Aby ste mohli s obrázkami pracovať v softvéri na úpravu obrázkov, napríklad v softvéri HP Image Zone, je potrebné ich preniesť do počítača.

#### Prenos obrázkov do počítača:

1. Ak je fotoaparát zapnutý, vypnite ho.
2. Uložte fotoaparát do doku na vrchnej strane tlačiarne.
3. Stlačte tlačidlo **uloženia**.
4. Postupujte podľa pokynov v počítači.

### Fotoaparát s certifikáciou PictBridge

Ak pripojíte digitálny fotoaparát s certifikáciou PictBridge priamo k portu pre fotoaparát na tlačiarňu pomocou kábla USB, môžete tlačiť obrázky z fotoaparátu. Pri tlači z digitálneho fotoaparátu tlačiareň používa nastavenia, ktoré ste vybrali vo fotoaparáte. Viac informácií nájdete v dokumentácii priloženej k fotoaparátu.

#### Tlač z fotoaparátu s certifikáciou PictBridge

Používanie fotoaparátu s certifikáciou PictBridge s tlačiarňou je rýchle a jednoduché.



**Poznámka** Pred pripojením fotoaparátu s certifikáciou PictBridge k portu pre fotoaparát sa uistite, že v doku nie je uložený fotoaparát prenosného fotografického štúdia. Naraz je možné pripojiť iba jeden fotoaparát.

#### Tlač pomocou fotoaparátu s certifikáciou PictBridge:

1. Zapnite digitálny fotoaparát s certifikáciou PictBridge a vyberte obrázky, ktoré chcete tlačiť.
2. Do tlačiarne vložte fotografický papier.
3. Skontrolujte, že je fotoaparát v režime PictBridge a pripojte ho k portu pre fotoaparát na **prednej** strane tlačiarne pomocou kábla USB, ktorý bol k fotoaparátu s certifikáciou PictBridge priložený.  
Tlač sa automaticky spustí, hneď ako tlačiareň rozpozná fotoaparát s certifikáciou PictBridge.

### Zariadenia s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth

Je možné tlačiť tiež zo zariadení s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth, napríklad z digitálnych fotoaparátov, zariadení PDA, laptopov a mobilných telefónov. Bližšie informácie nájdete v pomocníkovi tlačiarne HP Photosmart na počítači a v dokumentácii, ktorá bola priložená k zariadeniu s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth.

### **Pripojenie pomocou technológie Bluetooth**

Ak chcete použiť pripojenie pomocou technológie Bluetooth, všetky zariadenia musia mať nainštalovaný potrebný hardvér a softvér. Adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth musí byť tiež pripojený k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne. Adaptér je dostupný samostatne. Viac informácií nájdete v dokumentácii priloženej k adaptéru.

### **Tlač zo zariadenia s podporou technológie bezdrôtového pripojenia Bluetooth**

Základný postup pre tlač z ľubovoľného zariadenia s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth je rovnaký:

#### **Postup tlače zo zariadenia s podporou technológie bezdrôtového pripojenia Bluetooth**

1. Spustíte na zariadení hľadanie dostupných tlačiarní s technológiou Bluetooth.
2. Keď sa na zariadení zobrazí tlačiareň, vyberte ju.
3. Tlačte.

Podrobné pokyny nájdete v dokumentácii priloženej k zariadeniu.

# 4 Údržba a preprava tlačiarne

Tlačiareň prenosného fotografického štúdia HP Photosmart 420 series nevyžaduje takmer žiadnu údržbu. Dodržovaním pokynov v tejto kapitole zvýšite životnosť tlačiarne a spotrebného materiálu používaného na tlač a zaistíte, že sa fotografie budú tlačiť vždy v najvyššej kvalite.

Informácie o údržbe fotoaparátu HP Photosmart 420 series nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.

## Čistenie a údržba tlačiarne

Tlačiareň i tlačové kazety udržiajte čisté a dobre udržiavané. Riadť sa jednoduchými pokynmi v tejto časti.

### Čistenie vonkajšej strany tlačiarne

1. Vypnite tlačiareň a odpojte napájací kábel od zadnej časti tlačiarne.
2. Ak je v tlačiarňi nainštalovaná voliteľná vnútorná batéria HP Photosmart, vyberte ju a zatvorte kryt priestoru pre batériu.
3. Otrite vonkajšie časti tlačiarne jemnou tkaninou mierne navlhčenou do vody.



**Upozornenie 1** Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky. Čistiace prostriedky a saponáty pre domácnosť môžu spôsobiť poškodenie povrchu tlačiarne.

**Upozornenie 2** Nečistite vnútorné časti tlačiarne. Dovnútra tlačiarne nesmú vniknúť žiadne tekutiny.

### Čistenie tlačovej kazety

Ak sa na vytlačených obrázkoch objavia biele čiary alebo jednofarebné pruhy, je pravdepodobne potrebné vyčistiť tlačovú kazetu. Nečistite kazetu častejšie, ako je nevyhnutne potrebné, pretože sa tým spotrebovávajú atrament.

1. Umiestite fotoaparát do doku pre fotoaparát v tlačiarňi.
2. Stlačením tlačidla **OK** zobrazte karty ponuky.
3. Vyberte možnosť **Clean cartridge (Vyčistiť kazetu)** a stlačte tlačidlo **OK**.
4. Podľa pokynov na displeji fotoaparátu vložte do tlačiarne papier, aby mohla tlačiareň po vyčistení kazety vytlačiť testovaciu stranu. Použite obyčajný papier alebo indexové karty, nespotrebovávajú zbytočne fotografický papier.
5. Stlačením tlačidla **OK** spustíte čistenie tlačovej kazety.
6. Po dokončení čistenia kazety a vytlačení testovacej strany testovaciu stranu prezrite a vyberte jednu z nasledujúcich možností:
  - Ak testovacia strana obsahuje biele pruhy alebo na nej chýbajú niektoré farby, je potrebné tlačovú kazetu vyčistiť znova. Na displeji fotoaparátu vyberte možnosť **Yes (Áno)** a stlačte tlačidlo **OK**.
  - Ak je kvalita tlače na testovacej strane uspokojivá, vyberte na displeji fotoaparátu možnosť **Cancel (Zrušiť)** a stlačte tlačidlo **OK**.

Kazetu môžete vyčistiť až trikrát po sebe. Každé ďalšie čistenie je dôkladnejšie a spotrebuje viac atramentu.

Ak uvedeným spôsobom vykonáte všetky tri úrovne čistenia a na testovacej strane sa stále objavujú biele pruhy alebo chýbajú farby, je pravdepodobne potrebné odstrániť farbu z medených kontaktov tlačovej kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Čistenie kontaktov tlačovej kazety](#).



**Poznámka** Ak kazeta alebo tlačiareň nedávno spadli, môžu sa objavovať na výtlačkoch biele pruhy alebo na nich môžu chýbať farby. Tieto problémy sú dočasné a mali by sa sami odstrániť do 24 hodín.

## Čistenie kontaktov tlačovej kazety

Ak tlačiareň používate v prašnom prostredí, môžu sa na medených kontaktoch usadiť nečistoty a spôsobovať problémy pri tlači.

### Čistenie kontaktov tlačovej kazety:

1. Na čistenie kontaktov si pripravte nasledujúce prostriedky:
  - destilovanú vodu (voda z vodovodu môže obsahovať látky, ktoré môžu poškodiť tlačovú kazetu),
  - čisté tkanivo, ktoré nezanecháva vlákna, ktoré by zostávali na tlačovej kazete.
2. Otvorte dvierka priestoru tlačovej kazety.
3. Vyberte tlačovú kazetu a položte ju na papier tak, aby ploška atramentových trysiek smerovala nahor. Nedotýkajte sa prstami medených kontaktov alebo plošky s atramentovými tryskami.



**Upozornenie** Nenechávajte tlačovú kazetu mimo tlačiarne viac ako 30 minút. Ak sú atramentové trysky na vzduchu dlhšie, môžu vyschnúť a spôsobovať pri tlači problémy.

4. Mierne navlhčite vatový tampón destilovanou vodou a vyžmýkajte nadbytočnú vodu.
5. Tampónom jemne oprite medené kontakty tlačovej kazety.



**Upozornenie** Nedotýkajte sa atramentovej trysky. Mohlo by to spôsobiť upchanie trysky, zlyhanie prívodu atramentu alebo znečistenie elektrických kontaktov.

6. Kroky 4 a 5 opakujte, kým sa na čistom tampóne neprestanú zachytávať zvyšky atramentu a prach.
7. Zasuňte tlačovú kazetu späť do tlačiarne a zatvorte dvierka pre tlačovú kazetu.

## Tlač testovacej strany

Môžete vytlačiť testovaciu stranu, ktorá obsahuje užitočné informácie o tlačovej kazete, sériové číslo a ďalšie informácie o prenosnom fotografickom štúdiu HP Photosmart.

1. Umiestite fotoaparát do doku pre fotoaparát v tlačiarňi.
2. Vložte papier do zásobníka. Použite obyčajný papier alebo indexové karty, nespotrebovávajúce zbytočne fotografický papier.
3. Stlačením tlačidla **OK** zobrazte ponuky.
4. Vyberte možnosť **Print test page** (Tlačiť testovaciu stranu) a stlačte tlačidlo **OK**.

## Zarovnávanie tlačovej kazety

Pri prvom nainštalovaní tlačovej kazety do tlačiarne sa kazeta automaticky zarovná. Ak farby na výtlakoch nie sú vyrovnané alebo ak sa po nainštalovaní novej tlačovej kazety zarovnávací strana nevytlačí správne, zarovnajete tlačovú kazetu podľa nasledujúcich pokynov.

1. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte karty ponuky.
2. Vyberte možnosť **Align cartridge (Zarovnať kazetu)** a stlačte tlačidlo **OK**.
3. Na displeji fotoaparátu sa zobrazí správa s pripomenutím, aby ste vložili papier. Vložte papier do tlačiarne, aby mohla byť vytlačená zarovnávací strana. Použite obyčajný papier alebo indexové karty, nespotrebovávajúce zbytočne fotografický papier.
4. Stlačením tlačidla **OK** spustíte zarovnávanie tlačovej kazety.  
Po dokončení zarovnávaní tlačovej kazety sa úspešnosť zarovnania potvrdí vytlačením zarovnávací strany.



- Začiarknutia potvrdzujú, že tlačová kazeta je správne nainštalovaná a funguje správne.
- Ak sa vľavo vedľa niektorého z pruhov objaví znak x, zopakujte zarovnanie tlačovej kazety. Ak sa znak x objavuje stále, vymeňte tlačovú kazetu.

## Aktualizácia softvéru HP Photosmart

Pravidelne preberajte aktualizácie softvéru, aby ste mohli používať jeho najnovšie funkcie a vylepšenia. Aktualizácie softvéru HP Photosmart je možné prevziať na webových stránkach [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) alebo pomocou funkcie HP Software Update (Aktualizácia softvéru HP).



**Poznámka** Aktualizácia softvéru, ktorú prevezmete z webových stránok spoločnosti HP, nevykoná aktualizáciu softvéru HP Image Zone.

### Prevzatie softvéru (pre systém Windows):



**Poznámka** Pred použitím funkcie HP Software Update (Aktualizácia softvéru HP) sa pripojte k Internetu.

1. V ponuke **Start** (Štart) vyberte položku **Programs** (Programy) (v systéme Windows XP vyberte **All Programs** (Všetky programy)) > **Hewlett-Packard** > **HP Software Update (Aktualizácia softvéru HP)**. Zobrazí sa dialógové okno HP Software Update (Aktualizácia softvéru HP).
2. Kliknite na tlačidlo **Check Now** (Skontrolovať). Funkcia HP Software Update (Aktualizácia softvéru HP) vyhľadá na webových stránkach spoločnosti HP aktualizácie softvéru. Ak nie je v počítači nainštalovaná najnovšia verzia softvéru HP Photosmart, zobrazia sa v okne HP Software Update (Aktualizácia softvéru HP) dostupné aktualizácie softvéru.



**Poznámka** Ak je v počítači nainštalovaná najnovšia verzia softvéru HP Photosmart, zobrazí sa v okne HP Software Update (Aktualizácia softvéru HP) nasledujúca správa: No updates are available for your system at this time. (Pre tento systém nie sú momentálne k dispozícii žiadne aktualizácie.)

3. Ak je k dispozícii aktualizácia softvéru, vyberte ju začiarknutím políčka vedľa názvu aktualizácie.
4. Kliknite na tlačidlo **Install** (Inštalovať).
5. Inštaláciu dokončite podľa pokynov na obrazovke.

### Prevzatie softvéru (pre systém Macintosh):



**Poznámka** Pred použitím funkcie HP Photosmart Updater (Aktualizácia softvéru HP) sa pripojte k Internetu.

1. Spustíte aplikáciu HP Image Zone.
2. Kliknite na kartu **Applications** (Aplikácie) a potom na tlačidlo **HP Software Update** (Aktualizácia softvéru HP).
3. Podľa pokynov na obrazovke skontrolujte dostupné aktualizácie softvéru. Ak je počítač chránený bránou firewall, je potrebné do aktualizáčného programu zadať informácie o serveru proxy.

## Skladovanie prenosného fotografického štúdia HP Photosmart a tlačových kaziet

Ak tlačiareň prenosného fotografického štúdia HP Photosmart a tlačové kazety nepoužívate, skladujte ich správnym spôsobom.



## Skladovanie prenosného fotografického štúdia HP Photosmart

Tlačiareň prenosného fotografického štúdia HP Photosmart je vyrobená tak, aby jej nevadila dlhá ani krátka nečinnosť.

- Keď tlačiareň nepoužívate, zatvorte kryt vstupného a výstupného zásobníka.
- Tlačiareň skladujte v uzavretom priestore na mieste, kam nedopadá priame slnečné svetlo a kde nie sú extrémne teplotné rozdiely.
- Ak tlačiareň a tlačová kazeta neboli používané dlhšie ako mesiac, vyčistite pred tlačou tlačovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Čistenie tlačovej kazety](#).
- Ak ukladáte tlačiareň na dlhší čas a v tlačiarňu je nainštalovaná voliteľná vnútorná batéria HP Photosmart, vyberte batériu z tlačiarne.

## Skladovanie tlačových kaziet

Ak tlačiareň skladujete alebo prepravujete, vždy nechajte používanú tlačovú kazetu v tlačiarňu. Tlačiareň pri vypnutí umiesti tlačovú kazetu do ochranného puzdra.



**Upozornenie** Pred odpojením napájacieho kábla alebo vybratím vnútornej batérie skontrolujte, či tlačiareň dokončila proces vypínania. Bude tak zaistené správne uloženie tlačovej kazety v tlačiarňu.

Nasledujúce tipy vám pomôžu pri údržbe tlačových kaziet HP a pri zaistení trvalej kvality tlače:

- Tlačovú kazetu vybratú z tlačiarne vložte do ochranného puzdra. Zabráňte tak vyschnutiu atramentu.  
V niektorých krajinách a oblastiach nie je ochranné puzdro pre tlačové kazety súčasťou balenia tlačiarne, je však dodávané s fotografickou kazetou pre odtiene sivej HP Gray Photo, ktorú je možné zakúpiť samostatne. V ostatných krajinách a oblastiach je ochranné puzdro súčasťou balenia tlačiarne.
- Kým tlačové kazety nepotrebuje, nevyberajte ich z pôvodných obalov. Tlačové kazety by mali byť skladované pri izbovej teplote (15 až 35 °C).
- Kým nie ste pripravení nainštalovať kazetu do tlačiarne, neodstraňujte plastovú pásku chrániacu trysky. Ak bola z tlačovej kazety odstránená plastová páska, nepokúšajte sa ju pripevniť znova. Opätovným prichytením pásky sa tlačová kazeta poškodí.

## Udržovanie kvality fotografického papiera

Najlepšie výsledky tlače na fotografický papier dosiahnete, ak dodržíte pokyny v tejto časti.

### Skladovanie fotografického papiera

- Papier skladujte v pôvodnom balení alebo v uzavierateľnom plastovom vrecku.
- Krabicu s fotografickým papierom uložte na rovnú plochu na chladnom a suchom mieste.
- Nepoužitý fotografický papier vráťte späť do plastového vrečka. Papier, ktorý zostane v tlačiarňu alebo ktorý je vystavený vplyvom prostredia, sa môže začať krútiť.

## Manipulácia s fotografickým papierom

- Fotografický papier držte vždy za hrany, aby na ňom nezostali odtlačky prstov.
- Ak má fotografický papier skrútené okraje, vložte ho do pôvodného plastového vrečka a opatrne papier zohnite v opačnom smere, aby sa vyrovnal.

## Preprava prenosného fotografického štúdia HP Photosmart

Tlačiareň prenosného fotografického štúdia HP Photosmart je možné jednoducho prepravovať a používať takmer kdekoľvek. Môžete ju vziať so sebou na dovolenku alebo na rodinné oslavy či spoločenské udalosti a priamo tu tlačiť obrázky a rozdávať ich rodine a priateľom.

Ak chcete ešte viac zjednodušiť používanie tlačiarne na cestách, môžete zakúpiť nasledujúce príslušenstvo:

- **Vnútná batéria HP Photosmart:** Tlačiareň je možné napájať z dobijateľnej batérie a tlačiť tak skutočne všade.
- **Taška na kompaktné tlačiarne HP Photosmart:** Umožňuje prenášať tlačiareň a príslušenstvo pohodlným spôsobom.

### Preprava tlačiarne prenosného fotografického štúdia HP Photosmart:

1. Vypnite tlačiareň.
2. Vyberte fotoaparát z doku v tlačiarňi a zatvorte kryt doku pre fotoaparát.
3. Vyberte všetok papier zo vstupného a výstupného zásobníka, zatvorte výstupný zásobník a potom vstupný zásobník.



**Poznámka** Pred odpojením napájacieho kábla skontrolujte, či tlačiareň dokončila proces vypínania. Bude tak zaistené správne uloženie tlačovej kazety v tlačiarňi.

4. Odpojte napájací kábel.
5. Ak je tlačiareň pripojená k počítaču, odpojte kábel USB od počítača.
6. Tlačiareň pri prenášaní neotáčajte.



**Poznámka** Pri prepravovaní tlačiarne nevyberajte tlačovú kazetu.



**Tip** Tlačiareň prenosného fotografického štúdia HP Photosmart je vybavená pohodlným zabudovaným držadlom, pomocou ktorého ju môžete jednoducho prenášať. Vysuňte držadlo vyklopením z priestoru nad krytom doku pre fotoaparát. Pri prenášaní tlačiarne za držadlo netraste a nehojdajte s tlačiarňou.



## Vysunutie držadla

Skontrolujte, či ste nezabudli pribaliť nasledujúce potreby:

- papier,
- napájací kábel,
- digitálny fotoaparát prenosného fotografického štúdia HP Photosmart 420 series,
- náhradné tlačové kazety (ak plánujete tlačiť veľké množstvo fotografií),
- voliteľné príslušenstvo tlačiarne, ktoré budete chcieť používať, napríklad batériu alebo adaptér pre bezdrôtové pripojenie HP Bluetooth,
- kábel USB a disk CD so softvérom HP Photosmart, ak budete tlačiareň pripájať k počítaču.



**Poznámka** Ak so sebou neberiete dokumentáciu k tlačiarňi, skontrolujte, či ste si poznačili správne čísla atramentu pre krajinu alebo oblasť, ktorú plánujete navštíviť, alebo či ste pred cestou zakúpili dostatok tlačových kaziet.



# 5 Riešenie problémov

Tlačiareň prenosného fotografického štúdia HP Photosmart 420 series je skonštruovaná na spoľahlivé a jednoduché používanie. Táto časť obsahuje odpovede na najčastejšie otázky o používaní tlačiarne a tlači bez počítača. Obsahuje informácie o nasledujúcich témach:

- [Problémy s hardvérom tlačiarne](#)
- [Problémy s tlačou](#)
- [Problémy s tlačou pomocou technológie Bluetooth](#)
- [Chybové hlásenia](#)

Informácie o riešení problémov súvisiacich s používaním softvéru HP Photosmart a tlači z počítača nájdete v pomocníkovi pre tlačiareň HP Photosmart na počítači. Informácie o zobrazení pomocníka pre tlačiareň na počítači nájdete v časti [Vyhľadanie ďalších informácií](#).

Informácie o riešení problémov súvisiacich s fotoaparátom HP Photosmart 420 series nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.

## Problémy s hardvérom tlačiarne

Skôr ako sa obrátite na stredisko služieb pre zákazníkov spoločnosti HP, prečítajte si tipy pre riešenie problémov v tejto časti alebo navštívte webové stránky so službami podpory na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



**Poznámka** Ak chcete pripojiť tlačiareň k počítaču, spoločnosť HP odporúča použiť kábel USB kratší ako 3 metre, aby sa minimalizovalo rušenie spôsobené elektromagnetickými poľami s potenciálne vysokou intenzitou. Dodávaný kábel USB je v súlade s týmto odporúčaním.

### Kontrolka stavu blíká červeným svetlom.

**Spor** Tlačiareň vyžaduje zásah. Vyskúšajte nasledujúce riešenia.

#### Riešenie

- Skontrolujte pokyny na obrazovom displeji fotoaparátu. Ak je k portu pre fotoaparát na tlačiarňu pripojený digitálny fotoaparát alebo fotoaparát súpravy, skontrolujte pokyny na jeho obrazovke. Ak je tlačiareň pripojená k počítaču, skontrolujte pokyny na monitore počítača.
- Vypnite tlačiareň.  
Ak v tlačiarňu **nie je** nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel tlačiarne. Počkajte asi 10 sekúnd a potom napájací kábel opäť pripojte. Zapnite tlačiareň.  
Ak je v tlačiarňu nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel (ak je pripojený). Potom otvorte kryt priestoru pre batériu a vyberte batériu. Počkajte približne 10 sekúnd a potom batériu znovu nainštalujte. Ak chcete, môžete pripojiť napájací kábel. Zapnite tlačiareň.

### Po vypnutí tlačiarne kontrolka napájania chvíľu bliká.

**Riešenie** Toto je bežná časť procesu vypínania. Neoznačuje žiadny problém s tlačiarňou.

---

### Kontrolka stavu bliká červeným svetlom.

**Spor** Vyskytla sa chyba.

#### Riešenie

- Skontrolujte pokyny na obrazovom displeji fotoaparátu. Ak je k portu pre fotoaparát na tlačiarňu pripojený digitálny fotoaparát alebo je v doku pre fotoaparát vložený fotoaparát súpravy, skontrolujte pokyny na jeho obrazovke. Ak je tlačiareň pripojená k počítaču, skontrolujte pokyny na monitore počítača.
  - Vypnite tlačiareň.  
Ak v tlačiarňi **nie je** nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel tlačiarne. Počkajte asi 10 sekúnd a potom napájací kábel opäť pripojte. Zapnite tlačiareň.  
Ak je v tlačiarňi nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel (ak je pripojený). Potom otvorte kryt priestoru pre batériu a vyberte batériu. Počkajte približne 10 sekúnd a potom batériu znovu nainštalujte. Ak chcete, môžete pripojiť napájací kábel. Zapnite tlačiareň.
  - Ak kontrolka stavu naďalej bliká, navštívte webovú lokalitu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) alebo sa obráťte na stredisko služieb pre zákazníkov spoločnosti HP.
- 

### Tlačidlá na ovládacom paneli sú neaktívne.

**Spor** Vyskytla sa chyba tlačiarne. Približne minútu na obnovenie stavu tlačiarne. Ak sa tak nestane, vyskúšajte niektoré z nasledujúcich riešení.

#### Riešenie

- Vyberte a znovu vložte fotoaparát do doku tlačiarne. Tým sa problém často odstráni.
  - Vypnite tlačiareň.  
Ak v tlačiarňi **nie je** nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel tlačiarne. Počkajte asi 10 sekúnd a potom napájací kábel opäť pripojte. Zapnite tlačiareň.  
Ak je v tlačiarňi nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel (ak je pripojený). Potom otvorte kryt priestoru pre batériu a vyberte batériu. Počkajte približne 10 sekúnd a potom batériu znovu nainštalujte. Ak chcete, môžete pripojiť napájací kábel. Zapnite tlačiareň.
  - Ak sa stav tlačiarne neobnoví a tlačidlá ovládacieho panelu sú stále neaktívne, navštívte webovú lokalitu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) alebo sa obráťte na stredisko služieb pre zákazníkov spoločnosti HP.
-

## Tlačiareň nerozpozná a nezobrazí obrázky na pamäťovej karte alebo vo vnútornej pamäti fotoaparátu.

### Riešenie

- Vypnite tlačiareň.  
Ak v tlačiarňi **nie je** nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel tlačiarne. Počkajte asi 10 sekúnd a potom napájací kábel opäť pripojte. Zapnite tlačiareň.  
Ak je v tlačiarňi nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel (ak je pripojený). Potom otvorte kryt priestoru pre batériu a vyberte batériu. Počkajte približne 10 sekúnd a potom batériu znovu nainštalujte. Ak chcete, môžete pripojiť napájací kábel. Zapnite tlačiareň.
- Na pamäťovej karte môžu byť uložené typy súborov, ktoré tlačiareň nemôže prečítať priamo z pamäťovej karty. Tento problém nastáva iba v prípade, ak používate fotoaparát s certifikáciou PictBridge pripojený k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne.
  - Uložte obrázky do počítača a vytlačte ich z počítača. Bližšie informácie nájdete v dokumentácii dodávanej s fotoaparátom a v pomocníku pre tlačiareň HP Photosmart na počítači.
  - Pri budúcom použití digitálneho fotoaparátu nastavte ukladanie obrázkov do súborov vo formáte, ktorý môže tlačiareň prečítať priamo z pamäťovej karty. Zoznam podporovaných formátov súborov nájdete v časti **Špecifikácie tlačiarne**. Pokyny pre nastavenie digitálneho fotoaparátu na ukladanie fotografií v určitých formátoch súborov nájdete v dokumentácii fotoaparátu.
- Názvy súborov obrázkov boli zmenené z pôvodných názvov súboru, ktoré im prideliť fotoaparát. Skontrolujte, či s) názvy súborov v súlade so štandardnou konvenciou a štruktúrou pomenovania súborov používanou fotoaparátom.

---

## Po stlačení tlačidla uloženia sa do počítača nepreniesli všetky obrázky z fotoaparátu.

**Spor** Chýbajúce obrázky sú uložené vo vnútornej pamäti fotoaparátu. Po stlačení tlačidla **uloženia** na ovládacom paneli tlačiarne sa do počítača preniesú iba obrázky, ktoré sú uložené na pamäťovej karte fotoaparátu.

**Riešenie** Presuňte obrázky z vnútornej pamäte fotoaparátu na pamäťovú kartu fotoaparátu. Najprv vstúpte do ponuky s kartami stlačením tlačidla **OK**. Presuňte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**, vyberte položku **Move Images to Card (Presunúť obrázky na kartu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Môžete tiež pamäťovú kartu vytiahnuť a potom fotoaparát znovu uložiť do doku. Tým dosiahnete, že tlačiareň prenosného fotografického štúdia HP Photosmart bude čítať vnútornú pamäť fotoaparátu.

---

## **Tlačiareň je zapojená, ale nezapne sa.**

### **Riešenie**

- Tlačiareň má pravdepodobne príliš veľký príkon.  
Ak v tlačiarňi **nie je** nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel tlačiarne. Počkajte asi 10 sekúnd a potom napájací kábel opäť pripojte. Zapnite tlačiareň.  
Ak je v tlačiarňi nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel (ak je pripojený). Potom otvorte kryt priestoru pre batériu a vyberte batériu. Počkajte približne 10 sekúnd a potom batériu znovu nainštalujte. Ak chcete, môžete pripojiť napájací kábel. Zapnite tlačiareň.
  - Tlačiareň je možno pripojená do vypnutej zásuvky. Zapnite zásuvku a potom zapnite tlačiareň.
  - Tlačiareň je možno pripojená do nekompatibilného zdroja napájania.  
Ak cestujete do zahraničia, uistite sa, že napájací zdroj v navštívenej krajine vyhovuje potrebám napájania tlačiarne a je kompatibilný s napájacím káblom tlačiarne.
- 

## **Voliteľná vnútorná batéria HP Photosmart je nainštalovaná, ale tlačiareň sa z nej pri zapnutí nenapája.**

### **Riešenie**

- Môže byť potrebné batériu nabiť. Batériu začnete nabíjať zapojením napájacieho kábla. Prebiehajúce nabíjanie batérie je signalizované blikaním kontrolky batérie na tlačiarňi zeleným svetlom.
  - Ak je v tlačiarňi nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel (ak je pripojený). Potom otvorte kryt priestoru pre batériu a vyberte batériu. Počkajte približne 10 sekúnd a potom batériu znovu nainštalujte. Ak chcete, môžete pripojiť napájací kábel. Zapnite tlačiareň.
- 

## **Voliteľná vnútorná batéria HP Photosmart je nainštalovaná v tlačiarňi, ale nenabíja sa.**

### **Riešenie**

- Ak je pripojený napájací kábel, odpojte ho. Otvorte kryt priestoru pre batériu a vyberte batériu. Počkajte približne 10 sekúnd a potom batériu znovu nainštalujte. Ak chcete, môžete pripojiť napájací kábel. Zapnite tlačiareň. Bližšie informácie o inštalácii batérie nájdete v dokumentácii dodávanej s batériou.
- Skontrolujte, či je napájací kábel bezpečne pripojený k tlačiarňi a k zdroju napájania. Keď je tlačiareň vypnutá, kontrolka batérie na tlačiarňi bliká zeleným svetlom. To označuje, že sa batéria nabíja.



- Zapnite tlačiareň. Prebiehajúce nabíjanie batérie je signalizované blikaním kontrolky batérie na ovládacom paneli.
  - Ak sa tlačiareň nepoužíva, prázdna batéria by sa mala plne nabiť približne za štyri hodiny. Ak sa batéria stále nenabíja, vymeňte ju.
- 

### **Tlačiareň po zapnutí vydáva hluk alebo začne vydávať hluk po tom, ako sa dlhší čas nepoužívala.**

**Riešenie** Tlačiareň môže vydávať hluk, ak nebola používaná dlhší čas (približne 2 týždne) alebo ak bolo prerušené a opäť obnovené napájanie. Toto je normálny proces – tlačiareň vykonáva postup automatickej údržby, aby sa zabezpečila najvyššia výstupná kvalita.

---

### **Diaľkové ovládanie nefunguje.**

#### **Spor**

- Batéria v diaľkovom ovládaní môže byť vybitá.
- Výstupný zásobník je zatvorený.

#### **Riešenie**

- Zakúpte novú batériu CR2025 a nahradte ňou starú batériu.
  - Otvorte výstupný zásobník. Infračervený snímač je umiestnený na prednej strane tlačiarne. Diaľkové ovládanie nedokáže komunikovať s tlačiarňou, ak výstupný zásobník alebo iný predmet zakrýva snímač.
  - Zamierte priamo na infračervený snímač na prednej strane tlačiarne. Ak je to potrebné, priblížte sa.
  - Odstráňte prekážky, ktoré by mohli zakrývať snímač alebo brániť v priamej línii viditeľnosti medzi snímačom a diaľkovým ovládaním.
- 

### **Tlačidlá fotoaparátu nefungujú.**

**Riešenie** Stláčate tlačidlá fotoaparátu umiestneného v doku pre fotoaparát. Väčšina tlačidiel fotoaparátu je počas uloženia fotoaparátu v doku neaktívna. Použite miesto toho tlačidlá na ovládacom paneli.

---

### **Tlačiareň nerozpozna fotoaparát s certifikáciou PictBridge pripojený k portu pre fotoaparát.**

**Spor** Keď ste pripojili fotoaparát s certifikáciou PictBridge k portu pre fotoaparát, v doku pre fotoaparát už bol uložený fotoaparát prenosného fotografického štúdia HP Photosmart 420 series. Tlačiareň dokáže v jeden okamih rozpoznať iba jeden fotoaparát. Tiež sa mohlo stať, že bol fotoaparát s certifikáciou PictBridge vypnutý.

**Riešenie** Odpojte obidva fotoaparáty a potom pripojte fotoaparát s certifikáciou PictBridge k portu pre fotoaparát pomocou kábla USB dodávaného s

fotoaparátom. Ak je pripojený iba fotoaparát s certifikáciou PictBridge k portu pre fotoaparát, uistite sa, že je zapnutý.

---

### Na televízore sa nič nezobrazuje.

#### Spor

- Televízny kábel nie je pripojený.
- Nie je vybratý vstup televízora/videoa.
- Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart nie je prepnuté do režimu výstupu obrazového signálu.

#### Riešenie

- Skontrolujte, či je priložený televízny kábel pevne pripojený k tlačiarne a k televízoru.
  - Uistite sa, že je televízor nastavený na prijímanie vstupu z tlačiarne. Bližšie informácie nájdete v dokumentácii dodávanej s televízorom.
  - Stlačte tlačidlo **obrazového výstupu** na ovládacom paneli tlačiarne alebo na diaľkovom ovládaní. Kontrolka stavu obrazového výstupu by mala svietiť.
- 

### Batérie fotoaparátu sa nenabíjajú.

#### Riešenie

- Batérie dodávané s fotoaparátom nie sú nabíjateľné. Môžete zakúpiť nabíjateľné batérie a nahradiť nimi dodávané batérie. Bližšie informácie nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát*.
  - Fotoaparát nie je bezpečne uložený v doku pre fotoaparát na vrchnej strane tlačiarne. Uistite sa, že je fotoaparát v doku uložený správne.
  - Uistite sa, že je napájací kábel pripojený k tlačiarne a k funkčnej elektrickej zásuvke.
  - Prenosné fotografické štúdio HP Photosmart je práve napájané voliteľnou vnútornou batériou HP Photosmart. Nabíjateľné batérie fotoaparátu sa nebudú nabíjať, pokiaľ tlačiareň nie je pripojená napájacím káblom k elektrickej zásuvke.
- 

## Problémy s tlačou

Skôr ako sa obrátite na stredisko služieb pre zákazníkov spoločnosti HP, prečítajte si tipy pre riešenie problémov v tejto časti alebo navštívte webové stránky so službami podpory na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Papier správne nevstupuje do tlačiarne.

### Riešenie

- Uistite sa, že priečna vodiaca lišta tesne prilieha k okraju papiera bez toho, aby ho ohýbala.
  - Vo vstupnom zásobníku môže byť príliš veľa papiera. Odstráňte časť papiera a skúste tlačiť znova.
  - Ak sa na seba listy fotografického papiera lepia, skúste ich vkladať po jednom.
  - Ak používate tlačiareň v prostredí s extrémne vysokou alebo nízkou vlhkosťou vzduchu, vkladajte papier tak hlboko do vstupného zásobníka, ako je to možné, a vkladajte ho po jednotlivých listoch.
  - Ak je použitý papier zvlnený, vložte ho do plastového obalu a jemne ho ohýbajte v opačnom smere, až kým sa nenarovná. Ak problém pretrváva, použite papier, ktorý nie je zvlnený. Informácie o správnom skladovaní fotografického papiera a zaobchádzaní s fotografickým papierom nájdete v časti [Udržovanie kvality fotografického papiera](#).
  - Papier je možno príliš tenký alebo príliš hrubý. Použite fotografický papier pochádzajúci od spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber najvhodnejšieho papiera pre úlohu](#).
  - Ak používate fotografický papier na panoramatickú tlač s rozmermi 10 x 30 cm, nevkladajte do vstupného zásobníka naraz viac ako desať listov. Vloženie viac ako 10 listov tohoto typu papiera môže zapríčiniť problémy so vstupom papiera.
- 

## Obrázok sa vytlačil šikmo alebo nie je správne umiestnený na papieri.

### Riešenie

- Papier možno nie je vložený správne. Znovu vložte papier a skontrolujte, či je vo vstupnom zásobníku správne zarovnaný. Priečna vodiaca lišta musí tesne priliehať k okraju papiera. Pokyny pre vkladanie papiera nájdete v časti [Vkladanie papiera](#).
  - Tlačová kazeta možno vyžaduje zarovnanie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Zarovnávanie tlačovej kazety](#).
- 

## Z tlačiarne nevyšla žiadna strana.

### Riešenie

- Tlačiareň vyžaduje zásah používateľa. Pozrite si pokyny na obrazovom displeji fotoaparátu.
- Je vypnuté napájanie alebo je uvoľnený kábel. Skontrolujte, či je zapnuté napájanie a napájací kábel je pevne pripojený. Ak napájate tlačiareň pomocou batérie, skontrolujte, či je batéria správne nainštalovaná a nabitá.

- Je možné, že vo vstupnom zásobníku nie je papier. Skontrolujte, či je papier vložený do vstupného zásobníka správne. Pokyny pre vkladanie papiera nájdete v časti [Vkladanie papiera](#).
- Papier sa mohol v priebehu tlače zaseknúť. V nasledujúcej časti nájdete pokyny na odstránenie zaseknutého papiera.

### Papier sa v priebehu tlače zasekol.

**Riešenie** Skontrolujte pokyny na obrazovom displeji fotoaparátu. Zaseknutý papier odstráňte jedným z nasledujúcich riešení.

- Ak časť papiera prešla výstupom na prednej strane tlačiarne, odstráňte ho jemným potiahnutím smerom k sebe.
- Ak papier vôbec neprešiel výstupom na prednej strane, skúste ho odstrániť zo zadnej strany tlačiarne.
  - Odstráňte vo vstupného zásobníka papier a potom zatiahnite za vstupný zásobník smerom dolu, čím ho plne otvoríte do vodorovnej polohy.
  - Zaseknutý papier odstráňte zo zadnej strany tlačiarne jemným zatiahnutím.
  - Zdvihnite vstupný zásobník, kým nezapadne späť do správnej polohy pre vkladanie papiera.
- Ak sa vám nedarí zachytiť okraj zaseknutého papiera a nedokážete ho vytiahnuť, vyskúšajte nasledovný postup:
  - Vypnite tlačiareň.
  - Ak v tlačiarňi **nie je** nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel tlačiarne. Počkajte približne 10 sekúnd a potom znovu zapojte napájací kábel.
  - Ak je v tlačiarňi nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel (ak je pripojený). Potom otvorte kryt priestoru pre batériu a vyberte batériu. Počkajte približne 10 sekúnd a potom batériu znovu nainštalujte. Ak chcete, môžete pripojiť napájací kábel.
  - Zapnite tlačiareň. Tlačiareň skontroluje, či sa v ceste papiera nenachádza papier a automaticky odstráni zaseknutý papier.

Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.



**Tip** Ak sa pri tlači zasekáva papier, skúste vkladať listy fotografického papiera po jednom. Zasuňte papier čo najhlbšie do vstupného zásobníka.

### Tlačiareň vytlačila prázdnu stranu.

#### Riešenie

- Skontrolujte ikonu úrovne atramentu na obrazovom displeji fotoaparátu. Ak v tlačovej kazete nie je atrament, vymeňte ju. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vkladanie tlačových kaziet](#).
- Mohlo sa stať, že ste spustili tlač a vzápätí zrušili proces tlače. Ak zrušíte proces pred začatím tlače obrázku, v tlačiarňi už môže byť vložený papier

pripravený na tlač. Pri nasledujúcej tlači tlačiareň vysunie prázdnu stranu a potom začne tlačiť novú úlohu.

---

### **Tlačiareň vysunie papier počas prípravy na tlač.**

**Riešenie** Priame slnečné svetlo môže ovplyvňovať činnosť automatického senzoru papiera. Premiestnite tlačiareň mimo dosahu priameho slnečného svetla. Tlačiareň papier tiež vysunie, ak zistí, že sa na papier už tlačilo.

---

### **Kvalita tlače je nízka.**

#### **Riešenie**

- V tlačovej kazete dochádza atrament. Skontrolujte ikonu úrovne atramentu na obrazovom displeji fotoaparátu a ak je to potrebné, vymeňte kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vložte kazetu](#).
  - Je možné, že v čase snímania obrázku bolo v digitálnom fotoaparáte nastavené nízke rozlíšenie. Ak chcete v budúcnosti dosiahnuť lepšie výsledky, nastavte digitálny fotoaparát na vyššie rozlíšenie.
  - Uistite sa, že pre danú úlohu používate správny druh fotografického papiera. Najlepšie výsledky dosiahnete použitím fotografického papiera pochádzajúceho od spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber najvhodnejšieho papiera pre úlohu](#).
  - Je možné, že tlačíte na nesprávnu stranu papiera. Skontrolujte, či je papier vložený tlačovou stranou smerom k prednej strane tlačiarne.
  - Tlačová kazeta môže vyžadovať vyčistenie. Bližšie informácie nájdete v časti [Čistenie tlačovej kazety](#).
  - Tlačová kazeta môže vyžadovať zarovnanie. Bližšie informácie nájdete v časti [Zarovnávanie tlačovej kazety](#).
- 

### **Obrázky označené na tlač v digitálnom fotoaparáte sa nevytlačia.**

**Riešenie** Niektoré digitálne fotoaparáty s certifikáciou PictBridge umožňujú označiť na tlač obrázky aj na pamäťovej karte, aj vo vnútornej pamäti fotoaparátu (súbor DPOF). Ak sú obrázky označené iba vo vnútornej pamäti a potom ich premiestnite z vnútornej pamäte fotoaparátu na pamäťovú kartu, označenia sa neprenesú. Označte obrázky na tlač až po ich prenesení z vnútornej pamäte digitálneho fotoaparátu na pamäťovú kartu. Toto neplatí pre fotoaparát prenosného fotografického štúdia HP Photosmart.

Keď sa pri prvom uložení fotoaparátu do doku pre fotoaparát zobrazí otázka, či chcete tlačiť označené obrázky, vyberte možnosť **Yes (Áno)**.

---

## Niektoré príkazy v ponukách sú tmavé.

### Riešenie

- Pokúšate sa tlačiť videoklip. Tlač videoklipov nie je podporovaná. Skúste vytlačiť iný obrázok.
  - Vo fotoaparáte nie sú žiadne obrázky. Nasnímajte nejaké obrázky a potom skúste tlačiť.
  - Aktuálny obrázok bol nasnímaný iným fotoaparátom a potom skopírovaný do vnútornej pamäte alebo na pamäťovú kartu fotoaparátu prenosného fotografického štúdia HP Photosmart 420 series. Pre tieto obrázky nie sú možnosti tlače a odstránenia efektu červených očí dostupné.
- 

## Problémy s tlačou pomocou technológie Bluetooth

Skôr ako sa obrátite na stredisko služieb pre zákazníkov spoločnosti HP, prečítajte si typy pre riešenie problémov v tejto časti alebo navštívte webové stránky so službami podpory na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Tiež si prečítajte dokumentáciu dodávanú s adaptérom pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth a so zariadením s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth.

### Zariadenie s technológiou Bluetooth nedokáže nájsť tlačiareň.

#### Riešenie

- Skontrolujte, či je adaptér pre bezdrôtové pripojenie tlačiarne HP Bluetooth pripojený k portu pre fotoaparát na prednej strane tlačiarne. Keď je adaptér pripravený na prijímanie údajov, začne blikať kontrolka na adaptéri.
  - Môžete byť od tlačiarne príliš ďaleko. Premiestnite zariadenie s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth bližšie k tlačiarne. Maximálna odporúčaná vzdialenosť medzi zariadením s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth a tlačiarňou je 10 metrov.
- 

### Z tlačiarne nevyšla žiadna strana.

**Riešenie** Tlačiareň možno nerozpoznala typ súboru odoslaný zariadením s technológiou bezdrôtového pripojenia Bluetooth. Zoznam súborových formátov podporovaných tlačiarňou nájdete v časti [Špecifikácie tlačiarne](#).

---

### Kvalita tlače je nízka.

**Riešenie** Obrázok, ktorý ste tlačili, môže mať nízke rozlíšenie. Ak chcete v budúcnosti dosiahnuť lepšie výsledky, nastavte zariadenie na vyššie rozlíšenie, ak je to možné. Uvedomte si, že obrázky nasnímané fotoaparátmi s rozlíšením VGA, napríklad fotoaparátmi v bezdrôtových telefónoch, môžu mať príliš nízke rozlíšenie na dosiahnutie výtlačkov vysokej kvality.

---

**Obrázok sa vytlačil s okrajmi.**

**Riešenie** Tlačová aplikácia nainštalovaná na zariadení s technológiou Bluetooth možno nepodporuje tlač bez okrajov. Obráťte sa na predajcu zariadenia alebo navštívte webovú lokalitu podpory predajcu, kde môžete získať najnovšie aktualizácie tlačovej aplikácie.

---

## Chybové hlásenia

Skôr ako sa obrátite na stredisko služieb pre zákazníkov spoločnosti HP, prečítajte si tipy pre riešenie problémov v tejto časti alebo navštívte webové stránky so službami podpory na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Počas uloženia fotoaparátu v doku na vrchnej strane tlačiarne sa na obrazovom displeji fotoaparátu môžu zobraziť nasledujúce chybové hlásenia. Problém riešte podľa pokynov.

**Chybové hlásenie: Open output door or clear paper jam, then press OK (Otvorte výstupné dvierka alebo odstráňte zaseknutý papier a stlačte tlačidlo OK).**

**Riešenie** Zaseknutý papier odstráňte jedným z nasledujúcich riešení.

- Ak časť papiera prešla výstupom na prednej strane tlačiarne, odstráňte ho jemným potiahnutím smerom k sebe.
  - Ak papier vôbec neprešiel výstupom na prednej strane, skúste ho odstrániť zo zadnej strany tlačiarne.
    - Odstráňte zo vstupného zásobníka papier a potom zatiahnite za vstupný zásobník smerom dolu, čím ho plne otvoríte do vodorovnej polohy.
    - Zaseknutý papier odstráňte zo zadnej strany tlačiarne jemným zatiahnutím.
    - Zdvihnite vstupný zásobník, kým nezapadne späť do správnej polohy pre vkladanie papiera.
  - Ak sa vám nedarí zachytiť okraj zaseknutého papiera a nedokážete ho vytiahnuť, vyskúšajte nasledovný postup:
    - Vypnite tlačiareň.
    - Ak v tlačiarňi **nie je** nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel tlačiarne. Počkajte približne 10 sekúnd a potom znovu zapojte napájací kábel.
    - Ak je v tlačiarňi nainštalovaná vnútorná batéria HP Photosmart, odpojte napájací kábel (ak je pripojený). Potom otvorte kryt priestoru pre batériu a vyberte batériu. Počkajte približne 10 sekúnd a potom batériu znovu nainštalujte. Ak chcete, môžete pripojiť napájací kábel.
    - Zapnite tlačiareň. Tlačiareň skontroluje, či sa v ceste papiera nenachádza papier a automaticky odstráni zaseknutý papier.
  - Pokračujte stlačením tlačidla **OK**.
-

**Chybové hlásenie: Print cartridge is not compatible. Use appropriate HP cartridge. (Tlačová kazeta nie je kompatibilná. Použite správnu kazetu HP.)**

**Riešenie** Vymeňte tlačovú kazetu za kazetu, ktorá je kompatibilná s tlačiarňou. Bližšie informácie nájdete v časti [Vkladanie tlačových kaziet](#).

---

**Chybové hlásenie: Already connected to a camera. (Tlačiareň je už pripojená k fotoaparátu.)**

**Riešenie** Pokúšate sa pripojiť fotoaparát k portu pre fotoaparát, kým je fotoaparát prenosného fotografického štúdia v doku pre fotoaparát, alebo sa pokúšate uložiť fotoaparát do doku, keď je už k portu pre fotoaparát pripojený iný fotoaparát s certifikáciou PictBridge. Naraz môže byť pripojený iba jeden fotoaparát. Ak chcete pripojiť iný fotoaparát, najprv odstráňte fotoaparát, ktorý pripojený alebo uložený v doku.

---

**Chybové hlásenie: Check computer connection. (Skontrolujte pripojenie k počítaču.)**

**Riešenie** Vykonaná akcia vyžaduje, aby bola prenosné fotografické štúdio pripojené k počítaču. Uistite sa, že je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou kábla USB.

---



# 6 Špecifikácie

Táto časť uvádza minimálne systémové požiadavky pre inštaláciu softvéru tlačiarne HP Photosmart a vybrané špecifikácie tlačiarne.

Úplný zoznam špecifikácií fotoaparátu prenosného fotografického štúdia HP Photosmart nájdete v *používateľskej príručke pre fotoaparát* (v závislosti od krajiny alebo oblasti ju nájdete v krabici s fotoaparátom alebo v elektronickej podobe na disku CD s používateľskou príručkou pre tlačiareň HP Photosmart).

## Systémové požiadavky

Súčasť	Minimálne požiadavky pre počítač so systémom Windows	Minimálne požiadavky pre počítač Macintosh
Operačný systém	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home alebo XP Professional	Mac OS X 10.2.3 až 10.3.x
Procesor	Intel® Pentium® II (alebo ekvivalentný) alebo lepší	G3 alebo novší
Operačná pamäť	64 MB (odporúča sa 128 MB)	128 MB
Voľné miesto na disku	500 MB	150 MB
Obrazovka	800 x 600, hĺbka farieb 16 bitov alebo viac	800 x 600, hĺbka farieb 16 bitov alebo viac
Mechanika CD-ROM	4x	4x
Prehľadávač	Microsoft Internet Explorer 5.5 alebo novší	—

## Špecifikácie tlačiarne

Kategória	Špecifikácie
Pripojenie	<b>USB 2.0</b> <b>PictBridge:</b> pomocou predného portu pre fotoaparát <b>Bluetooth:</b> Microsoft Windows XP Home a XP Professional
Formáty súborov obrázkov	JPEG Baseline

pokračovanie

Kategória	Špecifikácie
Okraje	hore 0,0 mm (0,0 palca); dole 0,0 mm (0,0 palca); vľavo/vpravo 0,0 mm (0,0 palca)
Veľkosti médií	Fotografický papier 10 x 15 cm (4 x 6 palcov) Fotografický papier 10 x 15 cm s uškom šírky 1,25 cm (4 x 6 palcov s uškom šírky 0,5 palca) Indexové karty 10 x 15 cm (4 x 6 palcov) Karty A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 palca) Karty veľkosti L 90 x 127 mm (3,5 x 5 palcov) Karty veľkosti L 90 x 127 mm s uškom šírky 12,5 mm (3,5 x 5 palcov s uškom šírky 0,5 palca) Fotografický papier 10 x 30 cm (4 x 12 palcov) Nasledujúce veľkosti médií sú podporované iba pri tlači z počítača: Hagaki, 101 x 203 mm (4 x 8 palcov), 10 x 30 cm (4 x 12 palcov)
Typ médií	Papier (fotografický) Karty (indexové, A6, L)
Špecifikácie prostredia	<b>Maximálne počas prevádzky:</b> teplota 5 – 40 °C, relatívna vlhkosť 5 – 90 % <b>Odporúčané počas prevádzky:</b> teplota 15 – 35 °C, relatívna vlhkosť 20 – 80 %
Zásobník papiera	Jeden zásobník na fotografický papier 10 x 15 cm (4 x 6 palcov)
Kapacita zásobníka papiera	20 listov, maximálna hrúbka jedného listu 292 µm (11,5 mil) 10 listov fotografického papiera 10 x 30 cm (4 x 12 palcov) na tlač panoramatických fotografií (iba pre tlač z počítača)
Spotreba energie	<b>Verzia pre USA</b> Pri tlači: 12,3 W V nečinnom stave: 6,29 W Vo vypnutom stave: 4,65 W <b>Medzinárodná verzia</b> Pri tlači: 11,4 W V nečinnom stave: 5,67 W Vo vypnutom stave: 4,08 W
Číslo modelu napájacieho zdroja	HP Part č. 0957–2121 (Severná Amerika), 100 – 240 V~ (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz)

Kategória	Špecifikácie
	HP Part č. 0957–2120 (zvyšok sveta), 100 – 240 V~ ( $\pm 10$ %) 50/60 Hz ( $\pm 3$ Hz)
<b>Tlačová kazeta</b>	<p><b>HP Tri-color (trojfarebná kazeta s objemom 7 ml)</b></p> <p><b>HP Tri-color (trojfarebná kazeta s objemom 14 ml)</b></p> <p><b>HP Gray Photo (fotografická kazeta pre odtiene sivej)</b></p> <p><b>Poznámka</b> Čísla kaziet, ktoré je možné použiť s touto tlačiarňou, sú uvedené na zadnej strane obálky tlačenej verzie <i>používateľskej príručky pre tlačiareň</i>. Ak ste už na tlačiarňu niekoľkokrát tlačili, môžete nájsť čísla kaziet tiež v softvéri HP Photosmart. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Vkladanie tlačových kaziet</a>.</p>
<b>Podpora štandardu USB 2.0</b>	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home alebo XP Professional</p> <p>Mac OS X 10.2.3 až 10.3.x</p> <p>Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča používať kábel USB kratší ako 3 metre.</p>
<b>Formáty súborov videa</b>	<p>Motion JPEG AVI</p> <p>Motion JPEG QuickTime</p> <p>MPEG-1</p>



# 7 Služby pre zákazníkov spoločnosti HP



**Poznámka** Názov služieb podpory spoločnosti HP sa môže líšiť podľa krajiny alebo regiónu.

V prípade problému postupujte nasledovne:

1. Pozrite si dokumentáciu k tlačiarni. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyhľadanie ďalších informácií](#).
2. IAK nedokážete problém vyriešiť pomocou informácií v dokumentácii, navštívte lokalitu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) a postupujte nasledovne:
  - Navštívte webové stránky podpory.
  - Pošlite spoločnosti Hewlett-Packard e-mail so žiadosťou o odpovede na svoje otázky.
  - Spojte sa s technikom spoločnosti HP prostredníctvom rozhovoru online.
  - Skontrolujte dostupné aktualizácie softvéru.

Možnosti podpory a jej dostupnosť závisia od konkrétneho výrobku, krajiny alebo regiónu a jazyka.

3. Kontaktujte miestneho predajcu. Ak má tlačiareň alebo fotoaparát hardvérovú poruchu, budete musieť zariadenie priniesť k predajcovi, od ktorého ste ho kúpili. Počas trvania obmedzenej doby záruky je servisná služba bezplatná. Po uplynutí záručnej lehoty vám budú účtované servisné poplatky.
4. Ak nie ste schopní vyriešiť problém pomocou pomocníka na počítači alebo webových stránok spoločnosti HP, spojte sa so strediskom služieb pre zákazníkov spoločnosti HP pomocou telefónneho čísla pre vašu krajinu alebo región.

## Telefonické kontaktovanie služieb pre zákazníkov spoločnosti HP

Kým je prenosné fotografické štúdio HP Photosmart v záruke, máte nárok na bezplatnú telefonickú podporu. Ďalšie informácie nájdete v záručných informáciách, ktoré sú vložené v krabici, alebo navštívte lokalitu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kde môžete skontrolovať dobu platnosti bezplatnej podpory.

Po uplynutí obdobia pre bezplatnú telefonickú podporu môžete získať pomoc od spoločnosti Hewlett-Packard za poplatok. Informácie o možnostiach podpory získate od predajcu výrobkov značky HP alebo na telefónnom čísle podpory vo vašej krajine alebo regióne.

Ak chcete získať telefonickú podporu od spoločnosti Hewlett-Packard, zavolajte na príslušné telefónne číslo podpory pre vašu lokalitu. Za volanie sú účtované štandardné poplatky telefónnej spoločnosti.

**Západná Európa:** Zákazníci v Rakúsku, Belgicku, Dánsku, Španielsku, Francúzsku, Nemecku, Írsku, Taliansku, Holandsku, Nórsku, Portugalsku, Fínsku, Švédsku, Švajčiarsku a Veľkej Británii by mali navštíviť webovú lokalitu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kde sú uvedené telefónne čísla podpory pre tieto krajiny a regióny.

**Severná Amerika:** Volajte 1-800-474-6836 (1-800-HP invent). Telefonická podpora v USA je k dispozícii v angličtine a v španielčine 24 hodín denne 7 dní v týždni (dni a hodiny dostupnosti podpory sa môžu bez upozornenia zmeniť). Táto služba je počas záručnej lehoty bezplatná. Po uplynutí záručnej lehoty vám môže byť účtovaný poplatok.

**Iné krajiny a regióny:** Pozrite zoznam telefónnych čísiel podpory vnútri prednej obálky tejto príručky.

## Telefonovanie

Pri volaní strediska služieb pre zákazníkov spoločnosti HP buďte blízko počítača a tlačiarne. Pripravte si nasledujúce informácie:

- Číslo modelu tlačiarne (vyznačené na prednej strane tlačiarne).
- Výrobné číslo tlačiarne (vyznačené na spodnej strane tlačiarne).
- Číslo modelu fotoaparátu (vyznačené na prednej strane fotoaparátu).
- Výrobné číslo fotoaparátu (vyznačené na spodnej strane fotoaparátu).
- Operačný systém počítača.
- Verziu ovládača tlačiarne:
  - **Počítač so systémom Windows:** Ak potrebujete zistiť verziu ovládača tlačiarne, pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu HP Digital Imaging Monitor na paneli úloh systému Windows a vyberte položku **About (Informácie)**.
  - **Počítač Macintosh:** Ak chcete zistiť verziu ovládača tlačiarne, použite dialógové okno tlačie.
- Správy zobrazené na obrazovom displeji fotoaparátu alebo na monitore počítača.
- Odpovede na nasledujúce otázky:
  - Nastala situácia, kvôli ktorej voláte, už niekedy predtým? Môžete situáciu znova vyvolať?
  - Nainštalovali ste nový hardvér alebo softvér do počítača niekedy v čase, keď situácia nastala?

## Odovzdanie výrobku do servisu spoločnosti HP (iba v severnej Amerike)

Spoločnosť HP zaistí prevzatie výrobku a jeho doručenie do centrálneho servisného strediska spoločnosti HP. Naša spoločnosť hradí spätočné prepravné a manipulačné poplatky. Táto služba je bezplatná počas záručnej lehoty na hardvér. Služba je k dispozícii iba v Severnej Amerike.

## Ďalšie možnosti záruky

Za dodatočné poplatky sú k dispozícii rozšírené servisné plány pre tlačiareň. Na webovej lokalite [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) vyberte svoju karijnu alebo región a pozrite si časť venovanú službám a záruke, v ktorej sú informácie o rozšírených servisných plánoch.

# Register

- A**  
aktualizácia softvéru HP 35  
atramentové kazety. viz.  
tlačové kazety
- B**  
batérie  
model 12  
priestor 10
- Č**  
čiernobiele výtlačky 21  
čistenie  
kontakty tlačovej kazety 34  
tlačiareň 33  
tlačové kazety 33
- D**  
diaľkové ovládanie 11, 45  
digitálne fotoaparáty. viz.  
fotoaparáty  
dokumentácia  
inštalačné pokyny 4  
pomocník pre tlačiareň na  
počítači 4  
príručky 4  
dokumentácia, tlačiareň 3
- F**  
formáty súborov,  
podporované 53  
fotoaparáty  
obrázky sa nevytlačia 49  
port 4
- CH**  
chybové hlásenia 51
- K**  
kazety. viz. tlačové kazety  
kontrolky 7  
kvalita  
fotografický papier 37  
obrázky 28  
riešenie problémov 49  
tlač testovacej strany 34
- O**  
obrázky  
odstránenie efektu  
červených očí 28  
orezanie 28  
prenos do počítača 31  
priblíženie 28  
približovanie a  
orezávanie 28  
vylepšenie kvality 28  
zobrazenie na televízore 28  
zobrazenie na tlač 27  
zobrazenie v prezentácii 28  
odstránenie efektu červených  
očí 28  
orezanie obrázka 28  
ovládací panel 8
- P**  
papier  
nákup a výber 19  
riešenie problémov 47  
špecifikácie 53  
údržba 19, 37  
vkladanie 20  
zásobníky 4  
pasové fotografie 29  
počítač  
systémové požiadavky 53  
tlač 3  
pomoc. viz. riešenie problémov  
pomocník na počítači 3  
ponuka, prenosné fotografické  
štúdio 13  
prenosné fotografické štúdio  
ponuka 13  
prenosné fotografické štúdio  
HP Photosmart  
použitie držadla 38  
preprava 38  
príslušenstvo 38  
skladovanie 37  
preprava prenosného  
fotografického štúdia  
HP Photosmart 38  
preprava tlačiarne 11  
prezentácia 28
- priblíženie obrázka 28  
pripojenie Bluetooth  
tlač 31  
príslušenstvo 11, 38
- R**  
riešenie problémov  
blikajúce kontrolky 41  
chybové hlásenia 51  
problémy s kvalitou 49  
problémy s papierom 47  
Služby pre zákazníkov 57  
technológia Bluetooth 50  
rozhranie USB  
port 4  
špecifikácie 53
- S**  
skladovanie  
fotografický papier 37  
prenosné fotografické  
štúdio HP Photosmart 37  
tlačové kazety 37  
Služby pre zákazníkov 57  
softvér HP Photosmart  
aktualizácia 35  
systémové požiadavky 53
- Š**  
špecifikácie 53
- T**  
taška  
model 12  
preprava prenosného  
fotografického štúdia  
HP Photosmart 38  
technológia Bluetooth  
riešenie problémov 50  
Technológia Bluetooth  
adaptér pre bezdrôtové  
pripojenie tlačiarne 12  
technológie HP Real Life 28  
testovacia strana 34  
tlač  
nové obrázky 29

- pasové fotografie 15, 29
- pomoc 17
- testovacia strana 34
- všetky obrázky 29
- výtlačky bez okrajov 29
- základy 27
- z fotoaparátu s certifikáciou  
PictBridge 31
- z iných zariadení 30
- zo zariadení s technológiou  
bezdrôtového pripojenia  
Bluetooth 31
- z počítača 3, 30
- tlačiareň
  - časti 4
  - čistenie 33
  - dokumentácia 3, 4
  - chybové hlásenia 51
  - príslušenstvo 11
  - špecifikácie 53
- tlačidlá 8
- tlačové kazety
  - čistenie 33
  - čistenie kontaktov 34
  - skladovanie 37
  - testovanie 34
  - výber 21
  - zarovnávanie 35

## **U**

- uloženie fotoaparátu do doku  
24
- úroveň atramentu, kontrola 34

## **V**

- vkladanie papiera 20
- výtlačky
  - tlačové kazety, výber 21

## **Z**

- zarovnávacía strana 35
- zarovnávanie tlačových  
kaziet 35
- zaseknutie papiera 17, 48, 51
- zásobníky, papier 4



## Regulatory notices

### Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

### Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

#### 사용자 안내문 (한국 기가)

이 기기는 비업무용(가정용) 전자파차폐검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 다른 모든 지역에서 사용될 수 없습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。